

Bogotá D.C., febrero 21 de 2022

INGI-LIC-008-22

Señores

PATRIMONIO AUTÓNOMO FINDETER-CORMAGDALENA 2022

Bogotá D.C.

Referencia: CONVOCATORIA No. PAF-CORMAGDALENA-I-006-2022 - "INTERVENTORÍA INTEGRAL (TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA) PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DENOMINADO: EL "MANTENIMIENTO MEDIANTE DRAGADO DEL CANAL NAVEGABLE DEL CANAL DEL DIQUE, DESDE CALAMAR, HASTA LA BAHÍA DE CARTAGENA".

Asunto: OBSERVACIONES AL INFORME DE VERIFICACIÓN DE REQUISITOS HABILITANTES Y SOLICITUD DE SUBSANACIONES

Respetados señores:

Una vez revisado el informe de evaluación preliminar, publicado por parte de la entidad, del proceso descrito en la referencia, nos permitimos aclarar, precisar y subsanar lo solicitado por ustedes.

PROPONENTE No. 3 – ING INGENIERIA SAS

VERIFICACIÓN DE REQUISITOS JURÍDICOS HABILITANTES

OBSERVACION: I. 2.1.1.8. GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA PROPUESTA. El proponente deberá constituir a su costa, y presentar con su oferta, una póliza de seguro expedida por una compañía de seguros legalmente constituida en Colombia que ampare la seriedad de la propuesta en **FORMATO ENTRE PARTICULARES (...)**

II. El proponente debe adjuntar anexo modificadorio de la póliza No. 11-44-101183268 allegada con la propuesta en el que se incluya la cobertura de los eventos señalados en los términos de referencia, igualmente debe aportar el soporte de pago de la prima correspondiente conforme con lo siguiente:

"2.1.1.8. GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA PROPUESTA.

(...)

Esta garantía deberá señalar expresamente que:

1. La aseguradora cubre a LA CONTRATANTE de los perjuicios imputables al proponente, en los siguientes eventos:

a. La no suscripción del contrato sin justa causa por parte del proponente seleccionado.

b. La no ampliación de la vigencia de la garantía de seriedad de la oferta cuando el término previsto en los términos de referencia o las reglas de participación se prorrogue, o cuando el

término previsto para la suscripción del contrato se prorrogue, siempre y cuando esas prórrogas no excedan un término de tres (3) meses.

c. El retiro de la oferta después de vencido el término fijado para la presentación de las propuestas.

d. La no presentación por parte del proponente seleccionado de la garantía de cumplimiento exigida por LA ENTIDAD para amparar el incumplimiento de las obligaciones del contrato.

(...)

RESPUESTA: Allegamos anexo modificatorio de la póliza nombrada anteriormente, donde se subsanan las observaciones realizadas por parte de la entidad.

VERIFICACIÓN DE REQUISITOS TECNICOS HABILITANTES

OBSERVACION: CONTRATO No. 1 – Una vez revisada la documentación aportada por el proponente, se tiene que no fue posible acreditar los integrantes y porcentajes de participación de los mismos dentro de la UNIÓN TEMPORAL INGESTUDIOS S.A - SILVIA CARREÑO & ASOCIADOS, adicionalmente no es claro el tipo de equipo con el que se realizó el trabajo de dragado, por lo cual el proponente deberá aportar documentación adicional que cumpla con las condiciones establecidas en los términos de referencia, en donde sea posible acreditar la composición de la unión temporal y en donde sea posible acreditar que las actividades ejecutadas en el contrato objeto de esta interventoría fueron realizadas con draga hidráulica.

RESPUESTA: De acuerdo a lo solicitado nos permitimos allegar Documento de conformación de Unión Temporal, donde se puede evidenciar los porcentajes de participación de los integrantes. Así como también allegamos ACTA DE TERMINACIÓN, donde se especifica el tipo de dragado.

OBSERVACION: CONTRATO No. 2 – Una vez revisada la documentación aportada por el proponente, se tiene que deberá aportar documentación adicional que cumpla con las condiciones establecidas en los términos de referencia, en donde sea posible acreditar el valor total del contrato de interventoría incluidas adiciones (si las hubo), adicionalmente en donde se pueda acreditar si las actividades de dragado hidráulico ejecutadas fueron en el dique direccional, con el fin de acreditar los m3 ejecutados como dragado hidráulico fluvial.

RESPUESTA: En el documento ACTA DE RECIBO DEFINITIVO, allegado con la propuesta, se puede evidenciar claramente el valor del contrato, el cual fue de \$100.000.000.00, así como también se puede evidenciar que el contrato no tubo adiciones, con lo que si contó fue con unos reajustes de acuerdo a los incrementos autorizados por el Ministerio de Transporte mediante resolución No.0747 del 9 marzo de 1998, los cuales están claramente especificados dentro del documento aportado. El valor ejecutado que muestra el documento es de \$90.411.800.00 y claramente en el documento se especifica el pago de acta de reajuste No.1 por valor de \$8.979.856.00, para un total ejecutado de \$99.391.656.00, pero de igual manera la entidad calcula y asume otras actas de reajuste e informa que existe un saldo por pagar al contratista por un valor de \$6.826.101.00, lo que nos daría un valor final del contrato de \$106.217.757.00.

En el objeto del contrato claramente especifica que los trabajos se realizarán en el Canal de acceso al Puerto de Barranquilla, Este comprende desde el Sector Bocas de Cenizas (Desembocadura del Río Magdalena, Kilometro 0) hasta el Puerto de Barranquilla (Zona Portuaria, Kilometro 22), el cual está ubicado al Margen del cauce del Río de Magdalena, todo lo mencionado anteriormente hace parte del Río Magdalena, por consiguiente cualquier trabajo realizado dentro de ese Canal de acceso es considerado como fluvial. Adicionalmente el ACTA DE RECIBO DEFINITIVO, menciona que dentro de ese Canal de acceso específicamente se realizó el dragado en el “DIQUE” y todas estas estructuras de este tipo y/o llamadas de esa forma están ubicadas dentro del cauce del Río Magdalena.

OBSERVACION: CONTRATO No. 3 – Una vez revisada la documentación aportada por el proponente, se tiene que no es claro el tipo de equipo con el que se realizó el trabajo de dragado, por lo cual el proponente deberá aportar documentación adicional que cumpla con las condiciones establecidas en los términos de referencia, en donde sea posible acreditar que las actividades ejecutadas en el contrato objeto de esta interventoría fueron realizadas con draga hidráulica.

RESPUESTA: De acuerdo a lo solicitado nos permitimos allegar ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO, donde se especifica el tipo de dragado.

Solicitamos amablemente a la entidad tener en cuenta nuestras aclaraciones y habilitar nuestra propuestas como SI CUMPLE en los requisitos jurídicos y técnicos, dando respuesta a cada una de las observaciones realizadas por parte de la entidad al proponente ING INGENIERIA SAS, para continuar así en la etapa de evaluación del proceso nombrado en la referencia.

Atentamente,



CARLOS BELLO AVENA
Representante Legal
ING INGENIERIA SAS



NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN BOGOTA, D.C.						SUCURSAL BOGOTA						COD.SUC 11		NO.PÓLIZA 11-44-101183268		ANEXO 2	
FECHA EXPEDICIÓN			VIGENCIA DESDE			A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA			A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO						
DÍA MES AÑO			DÍA MES AÑO				DÍA MES AÑO										
21 02 2022			08 02 2022			00:00	08 07 2022			23:59	ANEXO NO CAUSA PRIMA						

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	ING INGENIERIA SAS							IDENTIFICACIÓN NIT: 890.405.995-1			
DIRECCIÓN: ANILLO VIAL KM 12 PUERTA DE LAS AMERICAS ZONA FRANCA						CIUDAD: CARTAGENA, BOLIVAR			TELÉFONO: 3138870345		

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	PATRIMONIO AUTONOMO FINDETER CORMAGDALENA 2022							IDENTIFICACIÓN NIT: 830.053.105-3			
DIRECCIÓN: CR 11 NRO. 71 - 73 PISO 11						CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL			TELÉFONO 5945111		

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECCIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

SE GARANTIZA LA SERIEDAD DE LOS OFRECIMIENTOS PRESENTADOS EN REFERENCIA A CONVOCATORIA No.PAF CORMAGDALENA-I-006-2022 CUYO OBJETO ES :TERMINOS DE REFERENCIA PARA CONTRATAR LA INTERVENTORIA INTEGRAL (TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURIDICA) PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO DENOMINADO: EL MANTENIMIENTO MEDIANTE DRAGADO DEL CANAL NAVEGABLE DEL CANAL DEL DIQUE, DESDE CALAMAR, HASTA LA BAHIA DE CARTAGENA.

AMPAROS

RIESGO: INTERVENTORIA

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
SERIEDAD DE LA OFERTA	08/02/2022	08/07/2022	\$67,729,086.00	

FECHA ADJUDICACIÓN : 24/02/2022

ACLARACIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO, SE INDICA QUE LA CITADA POLIZA SE RIGE BAJO EL FORMATO DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE PARTICULARES, ANEXO A LA MISMA SE ENVIA EL CLAUSULADO GENERAL DE LAS CONDICIONES QUE TIENE.

ASI MISMO SE INDICA QUE ESTA GARANTIA CUBRIRA LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DEL OFRECIMIENTO, EN LOS SIGUIENTES EVENTOS:

1. LA NO AMPLIACION DE LA VIGENCIA DE LA GARANTIA DE SERIEDAD DE LA OFERTA CUANDO EL TERMINO PREVISTO EN LOS TERMINOS DE REFERENCIA O LAS REGLAS DE PARTICIPACION SE PRORROGUE, O CUANDO EL TERMINO PREVISTO PARA LA SUSCRIPCION DEL CONTRATO SE PRORROGUE, SIEMPRE Y CUANDO ESAS PRORROGAS NO EXCEDAN UN TERMINO DE TRES (3) MESES.
2. EL RETIRO DE LA OFERTA DESPUES DE VENCIDO EL TERMINO FIJADO PARA LA PRESENTACION DE PROPUESTAS.
3. LA NO SUSCRIPCION DEL CONTRATO SIN JUSTA CAUSA POR PARTE DEL PROPONENTE SELECCIONADO.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
\$ *****0.00	\$ *****0.00	\$ *****0.00	\$ *****0.00	\$ *****67,729,086.00	CONTADO
INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
OLS ASESORES DE SEGUROS LTDA	83045	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 13 NO 96-60/74 - TELEFONO: 2180903 - BOGOTA, D.C.

VIDA DEL ESTADO - SEGUROS DEL ESTADO - SEGURO
3 - SEGUROS DE VIDA DEL ESTADO - SEGUROS DEL EST
VIDA DEL ESTADO - SEGUROS DEL ESTADO - SEGURO
VIDA DEL ESTADO - SEGUROS DEL ESTADO - SEGURO

11-44-101183268

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General



FIRMA TOMADOR



POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

CIUDAD DE EXPEDICIÓN BOGOTÁ, D.C.			SUCURSAL BOGOTÁ			COD.SUC 11		NO.PÓLIZA 11-44-101183268		ANEXO 2		
FECHA EXPEDICIÓN			VIGENCIA DESDE			A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA			A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO	
DÍA	MES	AÑO	DÍA	MES	AÑO		DÍA	MES	AÑO			
21	02	2022	08	02	2022	00:00	08	07	2022	23:59	ANEXO NO CAUSA PRIMA	

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		ING INGENIERIA SAS		IDENTIFICACIÓN NIT: 890.405.995-1	
DIRECCIÓN: ANILLO VIAL KM 12 PUERTA DE LAS AMERICAS ZONA FRANCA			CIUDAD: CARTAGENA, BOLIVAR		TELÉFONO: 3138870345

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO	
------------------------------------	--

ASEGURADO / BENEFICIARIO: PATRIMONIO AUTONOMO FINDETER CORMAGDALENA 2022		IDENTIFICACIÓN NIT: 830.053.105-3
DIRECCIÓN: CR 11 NRO. 71 - 73 PISO 11	CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	TELÉFONO: 5945111

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

4. LA NO PRESENTACION POR PARTE DEL PROponentE SELECCIONADO DE LA GARANTIA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA POR LA ENTIDAD PARA AMPARAR EL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO.

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO SON MODIFICADOS Y CONTINUAN VIGENTES.

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR. PRESTARÁN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 13 NO 96-60/74 - TELEFONO: 2180903 - BOGOTA, D.C.

11-44-101183268

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

DLF083045K

2

VIGILADO
SUPERINTENDENCIA FINANCIERA
DE COLOMBIA



**SEGUROS
DEL
ESTADO S.A.**

NIT. 860.009.578-6

CLAUSULADO GENERAL DE LA PÓLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE PARTICULARES

I AMPAROS

SEGUROS DEL ESTADO S.A., EN ADELANTE DENOMINADA **SEGURESTADO**, OTORGA AL ASEGURADO LOS AMPAROS MENCIONADOS EN LA CARÁTULA DE LA PRESENTE PÓLIZA, CON SUJECCIÓN, EN SU ALCANCE Y CONTENIDO Y SIN EXCEDER EL VALOR ASEGURADO, A LAS DEFINICIONES QUE A CONTINUACIÓN SE ESTIPULAN.

1.1. AMPARO DE SERIEDAD DE LA OFERTA

ESTE AMPARO CUBRE AL ASEGURADO POR LOS PERJUICIOS DIRECTOS CAUSADOS POR EL TOMADOR/GARANTIZADO, COMO CONSECUENCIA DEL INCUMPLIMIENTO DE LA OBLIGACIÓN DE SUSCRIBIR EL CONTRATO OBJETO DE LA LICITACIÓN, CONCURSO, CONVOCATORIA O INVITACIÓN, EN LOS TÉRMINOS DE LA PROPUESTA Y CONDICIONES QUE DIERON FUNDAMENTO A LA ADJUDICACIÓN. ESTE AMPARO NO SE EXTIENDE A CUBRIR NINGÚN TIPO DE SANCIÓN.

1.2. AMPARO DE ANTICIPO

ESTE AMPARO CUBRE AL ASEGURADO, POR LOS PERJUICIOS ECONÓMICOS SUFRIDOS CON OCASIÓN DE LA FALTA DE AMORTIZACIÓN, EL MAL USO O LA APROPIACIÓN INDEBIDA QUE EL TOMADOR/GARANTIZADO HAGA DE LOS DINEROS O BIENES QUE SE LE HAYAN ENTREGADO EN CALIDAD DE ANTICIPO, PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO.

EL PRESENTE AMPARO NO CUBRE ANTICIPOS QUE HAYAN SIDO ENTREGADOS EN EFECTIVO O POR MEDIOS DIFERENTES AL CHEQUE O A TRANSFERENCIAS BANCARIAS ELECTRÓNICAS DE DINERO.

ESTE AMPARO NO SE EXTIENDE A CUBRIR EL USO DE LOS DINEROS ENTREGADOS COMO PAGO ANTICIPADO AL TOMADOR/GARANTIZADO.

1.3. AMPARO DE PAGO ANTICIPADO

ESTE AMPARO CUBRE AL ASEGURADO POR LOS PERJUICIOS DERIVADOS POR EL NO REINTEGRO A ÉSTE, POR PARTE DEL TOMADOR/GARANTIZADO, DEL DINERO ENTREGADO A TÍTULO DE PAGO ANTICIPADO, NO EJECUTADO EN EL DESARROLLO DEL OBJETO CONTRACTUAL

EL PRESENTE AMPARO NO CUBRE PAGOS ANTICIPADOS QUE HAYAN SIDO ENTREGADOS EN EFECTIVO O POR MEDIOS DIFERENTES AL CHEQUE O A TRANSFERENCIAS BANCARIAS ELECTRÓNICAS DE DINERO.

1.4. AMPARO DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

ESTE AMPARO CUBRE AL ASEGURADO POR LOS PERJUICIOS DIRECTOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO IMPUTABLE AL TOMADOR/GARANTIZADO DE LAS OBLIGACIONES EMANADAS DEL CONTRATO GARANTIZADO.

1.5. AMPARO DE PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES DE NATURALEZA LABORAL.

ESTE AMPARO CUBRE AL ASEGURADO POR EL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DE CARÁCTER LABORAL A CARGO DEL TOMADOR/GARANTIZADO CON SUS TRABAJADORES, RELACIONADAS CON EL PERSONAL VINCULADO MEDIANTE CONTRATO DE TRABAJO PARA PARTICIPAR EN LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO GARANTIZADO Y SOBRE LAS CUALES SEA SOLIDARIAMENTE RESPONSABLE EL ASEGURADO.

ESTE AMPARO NO SE EXTIENDE A CUBRIR AL PERSONAL DE LOS SUBCONTRATISTAS O A AQUELLAS PERSONAS VINCULADAS AL TOMADOR/GARANTIZADO BAJO MODALIDADES DIFERENTES AL CONTRATO DE TRABAJO, NI CUBRE EL PAGO DE OBLIGACIONES ANTE LAS ENTIDADES DE LA SEGURIDAD SOCIAL NI OBLIGACIONES PARAFISCALES.

1.6. AMPARO DE ESTABILIDAD DE LA OBRA

ESTE AMPARO CUBRE AL ASEGURADO A PARTIR DE LA ENTREGA A SATISFACCIÓN DE LA OBRA CONTRATADA, EN CONDICIONES NORMALES DE USO Y MANTENIMIENTO, POR LOS PERJUICIOS DERIVADOS DE LOS DAÑOS DE LA MISMA IMPUTABLES AL TOMADOR/GARANTIZADO.

1.7. AMPARO DE CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS O ELEMENTOS SUMINISTRADOS

ESTE AMPARO CUBRE AL ASEGURADO POR LOS PERJUICIOS IMPUTABLES AL TOMADOR/GARANTIZADO DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PRODUCTO ENTREGADO O LAS EXIGIDAS EN EL CONTRATO. ESTE AMPARO OPERA EN EXCESO DE LA GARANTÍA OTORGADA POR LOS FABRICANTES EN CASO DE TENERLA.

1.8. AMPARO DE CALIDAD DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

ESTE AMPARO CUBRE AL ASEGURADO POR LOS PERJUICIOS IMPUTABLES AL TOMADOR/GARANTIZADO, DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES FIJADAS EN EL CONTRATO O EN LAS NORMAS TÉCNICAS BÁSICAS RELACIONADAS CON EL SERVICIO CONTRATADO. ESTE AMPARO SOLAMENTE OPERARÁ CON POSTERIORIDAD A LA FINALIZACIÓN DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO OBJETO DEL CONTRATO.

1.9. AMPARO DE PROVISIÓN DE REPUESTOS Y ACCESORIOS

ESTE AMPARO DE PROVISIÓN DE REPUESTOS Y ACCESORIOS CUBRE AL ASEGURADO POR LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO IMPUTABLE AL TOMADOR/GARANTIZADO DE LAS OBLIGACIONES DE SUMINISTRO DE REPUESTOS Y ACCESORIOS PREVISTO EN EL CONTRATO.

2. EXCLUSIONES

LOS AMPAROS PREVISTOS EN LA PRESENTE PÓLIZA NO SE EXTIENDEN A CUBRIR LOS PERJUICIOS DERIVADOS DE:

2.1 FUERZA MAYOR O CASO FORTUITO.

2.2 DAÑOS CAUSADOS POR EL TOMADOR/GARANTIZADO A LOS BIENES O AL PERSONAL DE EL ASEGURA-

DO O A PERSONAS DISTINTAS DE ÉSTE, OCURRIDOS DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO, NI LOS DERIVADOS DE LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA-CONTRACTUAL DEL TOMADOR/GARANTIZADO.

2.3 EL INCUMPLIMIENTO DE LA OBLIGACIÓN DEL TOMADOR/GARANTIZADO DE CONTRATAR OTROS SEGUROS.

2.4 EL USO INDEBIDO O INADECUADO O LA FALTA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A QUE ESTÉ OBLIGADO EL ASEGURADO SOBRE LOS BIENES U OBRAS RELACIONADAS CON EL CONTRATO.

2.5 EL DEMÉRITO O DETERIORO NORMAL QUE SUFRAN LOS OBJETOS O BIENES COMO CONSECUENCIA DEL TRANSURSO DEL TIEMPO.

2.6 EL INCUMPLIMIENTO DEL TOMADOR/GARANTIZADO EN EL PAGO DE PRESTACIONES LABORALES DERIVADAS DE CONVENCIONES COLECTIVAS, PACTOS COLECTIVOS, CONTRATOS SINDICALES Y CUALQUIER OTRA OBLIGACIÓN DE TIPO EXTRALEGAL PACTADA ENTRE EL TRABAJADOR Y EL EMPLEADOR, A MENOS QUE ÉSTAS SEAN ACEPTADAS EXPRESAMENTE POR SEGUROSTADO, LO CUAL CONSTARÁ EN LA CARÁTULA DE LA PÓLIZA O DE SUS ANEXOS.

2.7 SANCIONES PECUNIARIAS O ECONÓMICAS IMPUESTAS AL TOMADOR/GARANTIZADO, TALES COMO MULTAS O CLAUSULAS PENALES.

2.8 EL LUCRO CESANTE Y LOS PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES.

2.9 EL INCUMPLIMIENTO DE LA CLÁUSULA DE INDEMNIDAD DEL CONTRATO GARANTIZADO.

3. VIGENCIA

LA VIGENCIA DE LOS AMPAROS OTORGADOS POR LA PRESENTE PÓLIZA SE HARÁ CONSTAR EN LA CARÁTULA DE LA MISMA O MEDIANTE ANEXOS.

LA VIGENCIA PODRÁ SER PRORROGADA A SOLICITUD DEL TOMADOR/GARANTIZADO.

4. IRREVOCABILIDAD

LA PRESENTE PÓLIZA NO PODRÁ SER REVOCADA POR LAS PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO DE SEGURO.

5. LÍMITE DE RESPONSABILIDAD DE SEGURESTADO

EL LÍMITE DE RESPONSABILIDAD DE SEGURESTADO EN VIRTUD DE LOS AMPAROS OTORGADOS EN LA PRESENTE PÓLIZA, SERÁ EL FIJADO EN LA CARÁTULA DE LA PÓLIZA PARA CADA UNO DE ELLOS. EL VALOR ASEGURADO DE LA PRESENTE PÓLIZA NO SE RESTABLECERÁ AUTOMÁTICAMENTE EN NINGÚN CASO.

6. PAGO DEL SINIESTRO

LA INDEMNIZACIÓN PODRÁ SER PAGADA EN DINERO, O MEDIANTE LA REPOSICIÓN, REPARACIÓN O CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES GARANTIZADAS, A OPCIÓN DE SEGURESTADO.

7. REDUCCIÓN DE LA INDEMNIZACIÓN

LA INDEMNIZACIÓN A QUE TIENE DERECHO EL ASEGURADO, EN VIRTUD DE LA EFECTIVIDAD DEL PRESENTE SEGURO, SE REDUCIRÁ EN EL MISMO MONTO EN QUE OPERE UNA COMPENSACIÓN DE DEUDAS ENTRE EL TOMADOR/GARANTIZADO Y EL ASEGURADO EN LOS TÉRMINOS DE LEY.

TAMBIÉN SE REDUCIRÁ LA INDEMNIZACIÓN SOLICITADA, SI EL ASEGURADO OBTIENE POR CUALQUIER MEDIO, UN RESARCIMIENTO TOTAL O PARCIAL DE LOS PERJUICIOS RECLAMADOS.

8. SUBROGACIÓN

EN VIRTUD DEL PAGO DE LA INDEMNIZACIÓN, SEGURESTADO SE SUBROGARÁ HASTA CONCURRENCIA DE SU IMPORTE, EN TODOS LOS DERECHOS QUE EL ASEGURADO TENGA CONTRA EL TOMADOR/GARANTIZADO COMO RESPONSABLE DEL SINIESTRO.

EN TAL SENTIDO, EL ASEGURADO SE OBLIGA A REALIZAR TODO LO QUE ESTÉ A SU ALCANCE PARA PERMITIRLE A SEGURESTADO EL EJERCICIO DE LOS DERECHOS DERIVADOS DE LA SUBROGACIÓN. LO ANTERIOR INCLUYE LA INTERVENCIÓN OPORTUNA EN PROCESOS JUDICIALES O CONCURSALES QUE SE PUEDAN ADELANTAR RESPECTO DEL TOMADOR/GARANTIZADO.

EL INCUMPLIMIENTO DE ESTA OBLIGACIÓN, DARÁ LUGAR A LA REDUCCIÓN DE LA INDEMNIZACIÓN, POR EL VALOR DE LOS PERJUICIOS CON ELLO SE LE CAUSEN A SEGURESTADO.

9. COASEGURO

EN CASO DE EXISTIR COASEGURO, LAS OBLIGACIONES DE LAS COMPAÑÍAS ASEGURADORAS QUE PARTICIPAN EN ÉL, NO SON SOLIDARIAS Y LA INDEMNIZACIÓN A QUE HAYA LUGAR SE DISTRIBUIRÁ ENTRE LOS ASEGURADORES EN PROPORCIÓN A SU PARTICIPACIÓN, LA CUAL SE ESTABLECERÁ EN LA PÓLIZA DE LA ASEGURADORA LÍDER.

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

Firma Autorizada

UNION TEMPORAL

Señores

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA - CORPAMAG

REFERENCIA: INTERVENTORIA DE LAS OBRAS DE ORDENAMIENTO HIDRAULICO DEL CAÑO RENEGADO.

Los suscritos, RAFAEL ABONDANO CAPELLA y GERMAN SILVA FAJARDO debidamente autorizados para actuar en nombre y representación de INGESTUDIOS S.A. e SILVA CARREÑO Y ASOCIADOS S.A. respectivamente, manifestamos por este documento, que hemos convenido asociarnos en UNION TEMPORAL, para participar en el concurso público de la referencia cuyo objeto es la INTERVENTORIA DE LAS OBRAS DE ORDENAMIENTO HIDRAULICO DEL CAÑO RENEGADO, y por lo tanto, expresamos lo siguiente:

1. La duración de la unión temporal será al término de la ejecución y liquidación del contrato.
2. El consorcio está integrado por:

INGESTUDIOS S.A.


Cincuenta por ciento (50%)

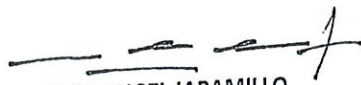
SILVA CARREÑO Y ASOCIADOS S.A.


Cincuenta por ciento (50%)

3. La unión temporal se denomina "UNION TEMPORAL INGESTUDIOS S.A.-SILVA CARREÑO Y ASOCIADOS LTDA".
4. La responsabilidad de los integrantes de la unión temporal es solidaria.
5. El representante de la unión temporal es RAFAEL ABONDANO CAPELLA identificado con Cedula de Ciudadanía número 79.152.080 de Usaquén, quien está expresamente facultado para firmar, presentar la propuesta, y en caso de salir favorecidos con la adjudicación del contrato, firmarlo y tomar todas las determinaciones que fueren necesarias respecto de su ejecución y liquidación, con amplias y suficientes facultades, y como suplente del representante legal en caso de ausencia temporal o definitiva se designa a GERMAN SILVA FAJARDO identificado con Cedula de Ciudadanía número 17.087.575 de Bogotá, con atribuciones y facultades iguales a las del Representante Principal.

En constancia, se firma en Cartagena a los dos (2) días del mes de Diciembre de 1996.


RAFAEL ABONDANO CAPELLA
Representante legal
INGESTUDIOS S.A


MARIO ANGEL JARAMILLO
Representante legal
SILVA CARREÑO Y ASOCIADOS LTDA


RAFAEL ABONDANO CAPELLA
Representante legal Unión Temporal

ACTA DE TERMINACION

CONTRATO DE CONSULTORIA No. 000011 de 30 diciembre de 1996
CONSULTOR O INTERVENTOR: UNION TEMPORAL INGESTUDIOS S.A. (50%) – SILVA CARREÑO Y ASOCIADOS (50%)

OBJETO DEL CONTRATO: INTERVENTORIA DE LAS OBRAS DE ORDENAMIENTO HIDRAULICO DEL CAÑO RENEGADO

VALOR INICIAL DEL CONTRATO: \$ 584.815.000.00 INCLUIDO REAJUSTES ESTIMADOS EN \$ 117.164.748.00

DURACION INICIAL DEL CONTRATO: DIECIOCHO (18) MESES

FECHA DE INICIACION: 20 DE ENERO DE 1997

VALOR AL PRIMER OTROSI AL CONTRATO: \$ 31.900.752.00

AMPLIACION PRIMER OTROSI: 30 DIAS

VALOR AL SEGUNDO OTROSI AL CONTRATO: \$ 32.000.000.00

AMPLIACION SEGUNDO OTROSI: 45 DIAS

AMPLIACION TERCER OTROSI: 15 DIAS

VALOR TOTAL DEL CONTRATO: \$ 659.814.970.00

FECHA DE FINALIZACION: 19 DE SEPTIEMBRE DE 1998

El día diecinueve (19) de Septiembre de 1998 se reunieron en las oficinas de CORPAMAG en la ciudad de Santa Marta, los señores AUGUSTO RAMOS BARROS, Director General de la CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA "CORPAMAG" y RAFAEL ABONDANO CAPELLA, representante legal de la UNION TEMPORAL INGESTUDIOS S.A. – SILVA CARREÑO ASOCIADOS S.A., para suscribir el acta de terminación del Contrato de Consultoría No. 000011 de Fecha 30 de Diciembre de 1996, conforme al siguiente detalle:

1. OBJETO DE LA INTERVENTORIA QUE SE RECIBE

Interventoría de las Obras de Ordenamiento Hidráulico del Caño Renegado.

2. CARACTERISTICAS DEL PROYECTO OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA:

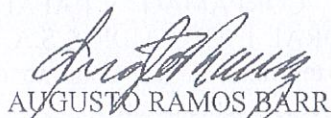
Se efectuó la Interventoría de las Obras de Ordenamiento Hidráulico del Caño Renegado, con las siguientes actividades principales:

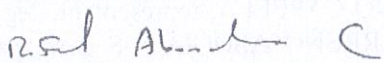
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR
1	EXCAVACION DE CANAL			
1.1	Excavación en material común, desmonte y descapote	M3	831.387	1.990.020.115
2	RELLENOS Y TERRAPLENES			
2.1	Rellenos	M3	5.191	168.707.500
2.2	Terraplenes	M3	40.554	164.965.248


3	ESTRUCTURA DE CONTROL			
3.1	Cimentación con pilotes en concreto	ML	2.573	296.696.254
3.2	Concreto (incluyo acero de refuerzo)	M3	1.951	825.935.000
3.4	Compuertas metálicas y Sistema de Izaje			331.222.065
4	PUENTE EN CONCRETO POSTENSADO			
4.1	Cimentación con pilotes en concreto	ML	420	117.290.081
4.2	Concretos (incluye cables de alta resistencia)	M3	337	250.353.740
5	PUENTES METALICOS			730.224.346
6	MUELLE			52.414.570
7	OBRAS EXTRAS			515.121.939
7.1	Dragado Hidráulico	M3	129.857	
7.2	Construcción de 10 Box-culvert			
7.3	Cerramiento con malla eslabonada	ML	235	


3. La interventoría del contrato deja constancia de que las obras recibidas a satisfacción cumplen las especificaciones generales de construcción y demás condiciones contractuales, de acuerdo a los diseños, planos, carteras y especificaciones estipuladas para este proyecto.


Para constancia de lo anterior se firma por los que en ella intervinieron:


AUGUSTO RAMOS BARROS
Director General (e)


RAFAEL ABONDANO CAPELLA
Representante Legal

	Ministerio de Transportes INSTITUTO NACIONAL DE VIAS SECRETARIA GENERAL TECNICA MANUAL DE INTERVENTORIA ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE INTERVENTORIA / CONSULTORIA		CÓDIGO SGT FR-027																																																																																																													
	VERSIÓN 1		PAGINA 1 DE 3																																																																																																													
	FECHA 21/11/2007																																																																																																															
UNIDAD EJECUTORA SUBDIRECCION MARITIMA Y FLUVIAL	DIRECCION TERRITORIAL BOGOTÁ																																																																																																															
CONTRATO DE INTERVENTORIA No: 3771 DE 2005 OBJETO DEL CONTRATO: INTERVENTORIA PARA EL MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE OPERACIÓN DE MUELLE FLOTANTE VICTORIA REGIA Y OBRAS DE ADECUACION PARA MUELLE MALECON DE LETICIA, AMAZONAS, RIO AMAZONAS.																																																																																																																
VALOR TOTAL DEL CONTRATO \$ 578,687,223.00																																																																																																																
FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO 16 DE ENERO DE 2006																																																																																																																
PLAZO TOTAL DEL CONTRATO 16 MESES																																																																																																																
FECHA DE VENCIMIENTO 12 DE SEPTIEMBRE DE 2007																																																																																																																
INTERVENTOR: ING INGENIERIA S A																																																																																																																
CONTRATISTA DE OBRA: UNION TEMPORAL LA VICTORIA																																																																																																																
CONTRATO DE OBRA 3786 DE 2005																																																																																																																
CONTRATO PRINCIPAL, ADICIONALES Y PRORROGAS:																																																																																																																
<table><thead><tr><th>No.</th><th>CONTRATO No.</th><th>PLAZO</th><th>VALOR CONTRATO CON IVA</th><th>VALOR ACUMULADO</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>3771/05</td><td>11 MESES</td><td>461.366.783,00</td><td>461.366.783,00</td></tr><tr><td>2</td><td>3771 - 01 - 05</td><td></td><td>49.381.440,00</td><td>510.748.223,00</td></tr><tr><td>3</td><td>3771 - 02 - 05</td><td>2 MESES</td><td></td><td>510.748.223,00</td></tr><tr><td>4</td><td>3771 - 03 - 05</td><td>3 MESES</td><td>67.939.000,00</td><td>578.687.223,00</td></tr></tbody></table>					No.	CONTRATO No.	PLAZO	VALOR CONTRATO CON IVA	VALOR ACUMULADO	1	3771/05	11 MESES	461.366.783,00	461.366.783,00	2	3771 - 01 - 05		49.381.440,00	510.748.223,00	3	3771 - 02 - 05	2 MESES		510.748.223,00	4	3771 - 03 - 05	3 MESES	67.939.000,00	578.687.223,00																																																																																			
No.	CONTRATO No.	PLAZO	VALOR CONTRATO CON IVA	VALOR ACUMULADO																																																																																																												
1	3771/05	11 MESES	461.366.783,00	461.366.783,00																																																																																																												
2	3771 - 01 - 05		49.381.440,00	510.748.223,00																																																																																																												
3	3771 - 02 - 05	2 MESES		510.748.223,00																																																																																																												
4	3771 - 03 - 05	3 MESES	67.939.000,00	578.687.223,00																																																																																																												
SUSPENSIONES (S), AMPLIACIONES DE SUSPENSION (AS) Y REANUDACION (R)																																																																																																																
<table><thead><tr><th rowspan="2">ACTA No.</th><th colspan="2"></th><th rowspan="2">FECHA</th><th colspan="2">PERIODO</th><th rowspan="2">DURACION</th><th rowspan="2">FECHA REANUDACION</th></tr><tr><th>S</th><th>AS</th><th>DESDE</th><th>HASTA</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>X</td><td></td><td>08/02/2006</td><td>08/02/2006</td><td>08/03/2006</td><td>29 DIAS</td><td></td></tr><tr><td>1</td><td></td><td>X</td><td>07/03/2006</td><td>09/03/2006</td><td>23/03/2006</td><td>15 DIAS</td><td></td></tr><tr><td>2</td><td></td><td>X</td><td>22/03/2006</td><td>24/03/2006</td><td>02/04/2007</td><td>10 DIAS</td><td>03/04/2006</td></tr><tr><td>2</td><td>x</td><td></td><td>15/03/2007</td><td>15/03/2007</td><td>17/05/2007</td><td>64 DIAS</td><td>18/05/2007</td></tr><tr><td colspan="6">TOTAL</td><td>118 DIAS</td><td></td></tr></tbody></table>					ACTA No.			FECHA	PERIODO		DURACION	FECHA REANUDACION	S	AS	DESDE	HASTA	1	X		08/02/2006	08/02/2006	08/03/2006	29 DIAS		1		X	07/03/2006	09/03/2006	23/03/2006	15 DIAS		2		X	22/03/2006	24/03/2006	02/04/2007	10 DIAS	03/04/2006	2	x		15/03/2007	15/03/2007	17/05/2007	64 DIAS	18/05/2007	TOTAL						118 DIAS																																																									
ACTA No.			FECHA	PERIODO		DURACION	FECHA REANUDACION																																																																																																									
	S	AS		DESDE	HASTA																																																																																																											
1	X		08/02/2006	08/02/2006	08/03/2006	29 DIAS																																																																																																										
1		X	07/03/2006	09/03/2006	23/03/2006	15 DIAS																																																																																																										
2		X	22/03/2006	24/03/2006	02/04/2007	10 DIAS	03/04/2006																																																																																																									
2	x		15/03/2007	15/03/2007	17/05/2007	64 DIAS	18/05/2007																																																																																																									
TOTAL						118 DIAS																																																																																																										
En la ciudad de Leticia, a los . 2. días del mes de . . . Noviembre . del año . 2007, se reunieron los siguientes: JOSE VICENTE BOCANEGRA GARCIA como representante legal o su delegado (debidamente autorizado) de la firma interventora . . . ING INGENIERIA S.A. y el supervisor del contrato o un delegado por INVIAS . . . ALFREDO ARANGUREN NIÑO, con el fin de efectuar el recibo definitivo de la Interventoría objeto del contrato No. 3771 del año . . . 2005, en cumplimiento de la Resolución No 4344 del 5 de octubre de 2004, y de la Cláusula del Contrato principal, referente a los requisitos para la liquidación del contrato mencionado.																																																																																																																
CARACTERISTICAS DE LA OBRA OBJETO DE LA INTERVENTORIA: Extension del puente fijo en una longitud de 122 m, reorientado a 24° izquierda, construido sobre pilotes llenos en concreto con superestructura metálica, y tablero en madera; reubicación de los puentes móviles y de la unidad flotante principal en dirección 332° 40' 42" con respecto al norte verdadero, desmonte y reubicación de torreguias con la unidad flotante intermedia al nuevo sitio de ubicación, adecuación del muelle malecón colocando relleno en tierra armada, con razante en suelo cemento y obras complementarias.																																																																																																																
CANTIDADES TOTALES DE LA OBRA EJECUTADA:																																																																																																																
<table><thead><tr><th>ITEM</th><th>DESCRIPCION</th><th>UNIDAD</th><th>CANTIDAD</th><th>V. UNIT</th><th>VALOR TOTAL</th></tr></thead><tbody><tr><td colspan="6">Puente Fijo y Adecuación del Muelle</td></tr><tr><td>1</td><td>Suministro y transporte pilotes Puente Fijo (Tubo Sch 40)</td><td>ml</td><td>1.241,00</td><td>244.160,00</td><td>303.002.560,00</td></tr><tr><td>2</td><td>Hinca de pilotes de 12 pulgadas</td><td>ml</td><td>1.241,00</td><td>171.856,00</td><td>213.273.296,00</td></tr><tr><td>3</td><td>Suministro, transporte y colocación de concreto simple de 210 kg/cm2</td><td>m3</td><td>197,00</td><td>601.780,00</td><td>118.550.660,00</td></tr><tr><td>4</td><td>Suministro, transporte y colocación de vigas I</td><td>kg</td><td>45.933,00</td><td>13.730,00</td><td>630.660.090,00</td></tr><tr><td>5</td><td>Suministro, transporte y colocación de Lámina A-36 1/4"</td><td>kg</td><td>-</td><td>13.498,00</td><td>-</td></tr><tr><td>6</td><td>Suministro, transporte y colocación de Angulo 2 1/2" x 1/4" para arriostamiento de pilotes</td><td>kg</td><td>-</td><td>9.098,00</td><td>-</td></tr><tr><td>7</td><td>Suministro, transporte y colocación de Tablón 5.5 x 0.2 x 0.12</td><td>un</td><td>570,00</td><td>124.464,00</td><td>70.944.480,00</td></tr><tr><td>8</td><td>Suministro, transporte y colocación de Tablón 3.0 x 0.2 x 0.12</td><td>un</td><td>91,00</td><td>54.380,00</td><td>4.949.399,00</td></tr><tr><td>9</td><td>Suministro, transporte y colocación de Tablón 3.0 x 0.2 x 0.05</td><td>un</td><td>510,00</td><td>37.884,00</td><td>19.320.840,00</td></tr><tr><td>10</td><td>Suministro, transporte y colocación de tornillos D= 1/2" x 205 mm</td><td>un</td><td>1.715,00</td><td>7.247,00</td><td>12.428.605,00</td></tr><tr><td>11</td><td>Suministro, transporte y colocación de Torn. Golosos D= 6.4 mm. C.A. x 76.2 mm</td><td>un</td><td>3.060,00</td><td>16.024,00</td><td>49.033.440,00</td></tr><tr><td>12</td><td>Suministro, transporte y colocación de Torn. Anclaje D= 1/2" x 385 mm con tuerca</td><td>un</td><td>273,00</td><td>11.804,00</td><td>3.222.492,00</td></tr><tr><td>13</td><td>Suministro, transporte y colocación de Tuercas D= 1/2"</td><td>un</td><td>1.715,00</td><td>249,00</td><td>427.035,00</td></tr><tr><td>14</td><td>Suministro, transporte y colocación de Arandelas Planas D= 1/2"</td><td>un</td><td>1.988,00</td><td>65,00</td><td>129.220,00</td></tr><tr><td>15</td><td>Suministro, transporte y colocación de Perfiles para pasamanos</td><td>kg</td><td>-</td><td>7.906,00</td><td>-</td></tr><tr><td>16</td><td>Suministro, transporte y colocación de Perfiles L 3" x 5/16 para arriostamiento de pilotes</td><td>kg</td><td>-</td><td>13.987,00</td><td>-</td></tr></tbody></table>					ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNIT	VALOR TOTAL	Puente Fijo y Adecuación del Muelle						1	Suministro y transporte pilotes Puente Fijo (Tubo Sch 40)	ml	1.241,00	244.160,00	303.002.560,00	2	Hinca de pilotes de 12 pulgadas	ml	1.241,00	171.856,00	213.273.296,00	3	Suministro, transporte y colocación de concreto simple de 210 kg/cm2	m3	197,00	601.780,00	118.550.660,00	4	Suministro, transporte y colocación de vigas I	kg	45.933,00	13.730,00	630.660.090,00	5	Suministro, transporte y colocación de Lámina A-36 1/4"	kg	-	13.498,00	-	6	Suministro, transporte y colocación de Angulo 2 1/2" x 1/4" para arriostamiento de pilotes	kg	-	9.098,00	-	7	Suministro, transporte y colocación de Tablón 5.5 x 0.2 x 0.12	un	570,00	124.464,00	70.944.480,00	8	Suministro, transporte y colocación de Tablón 3.0 x 0.2 x 0.12	un	91,00	54.380,00	4.949.399,00	9	Suministro, transporte y colocación de Tablón 3.0 x 0.2 x 0.05	un	510,00	37.884,00	19.320.840,00	10	Suministro, transporte y colocación de tornillos D= 1/2" x 205 mm	un	1.715,00	7.247,00	12.428.605,00	11	Suministro, transporte y colocación de Torn. Golosos D= 6.4 mm. C.A. x 76.2 mm	un	3.060,00	16.024,00	49.033.440,00	12	Suministro, transporte y colocación de Torn. Anclaje D= 1/2" x 385 mm con tuerca	un	273,00	11.804,00	3.222.492,00	13	Suministro, transporte y colocación de Tuercas D= 1/2"	un	1.715,00	249,00	427.035,00	14	Suministro, transporte y colocación de Arandelas Planas D= 1/2"	un	1.988,00	65,00	129.220,00	15	Suministro, transporte y colocación de Perfiles para pasamanos	kg	-	7.906,00	-	16	Suministro, transporte y colocación de Perfiles L 3" x 5/16 para arriostamiento de pilotes	kg	-	13.987,00	-
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNIT	VALOR TOTAL																																																																																																											
Puente Fijo y Adecuación del Muelle																																																																																																																
1	Suministro y transporte pilotes Puente Fijo (Tubo Sch 40)	ml	1.241,00	244.160,00	303.002.560,00																																																																																																											
2	Hinca de pilotes de 12 pulgadas	ml	1.241,00	171.856,00	213.273.296,00																																																																																																											
3	Suministro, transporte y colocación de concreto simple de 210 kg/cm2	m3	197,00	601.780,00	118.550.660,00																																																																																																											
4	Suministro, transporte y colocación de vigas I	kg	45.933,00	13.730,00	630.660.090,00																																																																																																											
5	Suministro, transporte y colocación de Lámina A-36 1/4"	kg	-	13.498,00	-																																																																																																											
6	Suministro, transporte y colocación de Angulo 2 1/2" x 1/4" para arriostamiento de pilotes	kg	-	9.098,00	-																																																																																																											
7	Suministro, transporte y colocación de Tablón 5.5 x 0.2 x 0.12	un	570,00	124.464,00	70.944.480,00																																																																																																											
8	Suministro, transporte y colocación de Tablón 3.0 x 0.2 x 0.12	un	91,00	54.380,00	4.949.399,00																																																																																																											
9	Suministro, transporte y colocación de Tablón 3.0 x 0.2 x 0.05	un	510,00	37.884,00	19.320.840,00																																																																																																											
10	Suministro, transporte y colocación de tornillos D= 1/2" x 205 mm	un	1.715,00	7.247,00	12.428.605,00																																																																																																											
11	Suministro, transporte y colocación de Torn. Golosos D= 6.4 mm. C.A. x 76.2 mm	un	3.060,00	16.024,00	49.033.440,00																																																																																																											
12	Suministro, transporte y colocación de Torn. Anclaje D= 1/2" x 385 mm con tuerca	un	273,00	11.804,00	3.222.492,00																																																																																																											
13	Suministro, transporte y colocación de Tuercas D= 1/2"	un	1.715,00	249,00	427.035,00																																																																																																											
14	Suministro, transporte y colocación de Arandelas Planas D= 1/2"	un	1.988,00	65,00	129.220,00																																																																																																											
15	Suministro, transporte y colocación de Perfiles para pasamanos	kg	-	7.906,00	-																																																																																																											
16	Suministro, transporte y colocación de Perfiles L 3" x 5/16 para arriostamiento de pilotes	kg	-	13.987,00	-																																																																																																											

<div>  <div> Ministerio de Transportes INSTITUTO NACIONAL DE VIAS SECRETARIA GENERAL TECNICA MANUAL DE INTERVENTORIA ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE INTERVENTORIA / CONSULTORIA </div> </div>				CÓDIGO	SGT FR-027
				VERSIÓN	1
				PAGINA	1 DE 3
PILOTAJE PLATAFORMA Y TORREGUIAS					
17	Suministro Pilote Cuadrado 200 x 200 mm	m	290.00	243.820.00	70.707.800.00
18	Torres guías (Tubo cuadrado 200 x 200 mm)	m	1.064.00	243.820.00	259.424.480.00
19	Suministro, transporte y colocación de concreto reforzado	m3	-	739.316.00	-
20	Hinca de pilotes cuadrados de 200 x 200 mm	m	1.250.00	318.709.00	398.461.250.00
LÁMINAS DE PROTECCIÓN DE ARTICULACIONES PLATAFORMAS DE TRANSICIÓN					
21	Lamina A - 36 1/2"	kg	8.848.00	13.107.00	115.970.736.00
22	Lamina A - 36 3/8"	kg	-	12.901.00	-
23	IPE 400	Kg	7.349.00	13.729.00	100.894.421.00
PLATAFORMA DE TRANSICIÓN NUEVA Y PLATAFORMA CURVA					
24	Lamina 1 1/4"	Kg	6.612.00	16.445.00	108.734.340.00
25	Lamina A - 36 1/2"	Kg	595.00	13.107.00	7.798.665.00
26	Lamina A - 36 3/8"	Kg	2.00	12.901.00	25.802.00
27	Lamina 5/8"	Kg	4.380.00	13.107.00	57.408.660.00
28	IPE 400	Kg	17.829.00	12.361.00	220.384.269.00
29	Angulo 4" x 3/8"	Kg	-	13.128.00	-
Fabricación de lastres					
30	Lastre 25 Ton (Según planos)	Un	-	19.339.829.00	-
31	Lastre 9 Ton (Según planos)	Un	-	6.961.512.00	-
32	Guayas, cadenas y anclas (Según planos)	Gl	0.45	275.051.163.00	123.773.023.00
Maniobras y alquiler de equipos especiales					
33	Maniobra buceo	Mes	-	10.196.098.00	-
34	Bongo 1000 Ton	Mes	-	23.713.250.00	-
35	Bongo 500 Ton	Mes	8.00	17.784.938.00	142.279.504.00
36	Remolcador	Mes	5.00	29.641.563.00	148.207.815.00
37	Grúas > de 5 Ton.	Mes	4.00	35.569.875.00	142.279.500.00
Sistema eléctrico					
38	Suministro e instalación Lámparas, tubos, cableado, etc. (Según planos)	Gl	1.00	109.621.706.00	109.621.706.00
Limpeza y Pinturas tanques interiores					
39	Tanques interiores	Gl	15.00	5.947.546.00	89.213.190.00
40	Transporte de material Prefabricado desde Barranquilla a Leticia	Kg	318.158.00	410.00	130.444.780.00
No previstos					
A.1	Localización y replanteo de torres guías, anclas, boyas y cadenas, artefactos flotantes, plataforma de transición y superestructura de la extensión del puente fijo y obras del malecón.	Mes	10	7.194.129.00	71.941.290.00
A.2	Desmonte y traslado de torres guías del sitio actual al nuevo sitio de instalación (no incluye plataforma flotante, remolcadores ni guías)	Kg	36.762	5.274.00	193.882.788.00
A.3	Instalación de torres guías	Kg	44.362	5.123.00	227.266.526.00
A.4	Dragado Hidráulico	m3	7.127	11.138.00	79.380.526.00
A.5	Desmonte de madera del puente fijo de 20"12'5"	un	64	4.600.00	294.400.00
A.6	Desmonte, traslado e instalación de del conjunto de la unidad flotante principal, intermedia y puentes articulados y giro de 24° de la unidad flotante principal.	Gl	1	129.081.250.00	129.081.250.00
A.7	Adecuación, movilización e instalación de boyas a la nueva posición (no incluye plataforma flotante, remolcadores ni grúas)	un	2	3.085.000.00	6.170.000.00
A.8	Desconexiones de red alta y tableros principales en las unidades flotantes y puentes fijos.	un	3	483.750.00	1.451.250.00
A.9	Cerramiento en alambre de puas 4 hilos	M	350	11.950.00	4.182.500.00
A.10	Excavación bajo agua	m3	69	30.875.00	2.130.375.00
MALECON					
A.11	Suministro, extensión, y compactación con material arcilloso para tierra armada	m3	3.900.00	69.156.00	269.708.400.00
A.12	Suelo cemento	m3	419.00	140.503.00	58.895.897.00
A.13	Malla basal Bx-FORGRIN 65	m2	3.154.00	21.815.00	68.804.510.00
A.14	Material granular para filtro	m3	-	214.791.00	-
A.15	Geotextil NT-1600	m2	4.745.00	6.759.00	32.071.455.00
A.16	Acero de refuerzo	Kg	1.200.00	6.550.00	7.860.000.00
A.17	Canalelas perimetrales	m	206.00	66.926.00	13.921.024.00
A.18	Tubería de conexión 12"-14"	m	100.00	88.996.00	8.899.600.00
SISTEMA DE FONDEO					
A.19	Suministro, transporte e instalación del Ancla Principal Muelle	unidad	1.00	71.577.034.00	71.577.034.00
A.20	Suministro, transporte e instalación del Ancla diagonal proa estribor Muelle	unidad	1.00	29.602.238.00	29.602.238.00
A.21	Suministro, transporte e instalación del Ancla diagonal proa estribor Muelle	unidad	1.00	14.681.184.00	14.681.184.00
A.22	Suministro, transporte e instalación del ancla diagonal popa Bapor Muelle	unidad	1.00	29.602.238.00	29.602.238.00
A.23	Suministro, transporte e instalación de ancla para boya de amarre de proa	unidad	1.00	72.663.238.00	72.663.238.00
A.24	Suministro, transporte e instalación de ancla para boya de amarre de popa	unidad	1.00	63.956.778.00	63.956.778.00
A.25	Suministro, transporte e instalación de ancla retenedora boya de amarre de popa	unidad	1.00	11.075.220.00	11.075.220.00
A.26	Suministro, transporte e instalación de boyarín de fondeo para buques	unidad	1.00	4.175.558.00	4.175.558.00
A.27	Suministro, transporte e instalación de accesorios para el muelle y sistema de puentes articulados	unidad	1.00	35.612.425.00	35.612.425.00
SUBTOTAL COSTOS BASICOS OBRA EXTENSION MUELLE					5.160.459.762
GESTION AMBIENTAL				28.791.144.00	28.791.144.00
VALOR TOTAL OBRA EJECUTADA					5.189.250.906
VALOR TOTAL AJUSTES CAUSADOS					0
VALOR TOTAL OBRA EJECUTADA					5.189.250.906

	Ministerio de Transporte INSTITUTO NACIONAL DE VIAS SECRETARIA GENERAL TECNICA MANUAL DE INTERVENTORIA ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE INTERVENTORIA / CONSULTORIA	CÓDIGO SGT FR-027
		VERSION 1
	PAGINA 1 DE 3	

VALOR TOTAL DE INTERVENTORIA REALIZADA:

Valor total por actas de costos:	\$578,686,634.00
Valor IVA:	\$ 0.00
Valor total de la Interventoria :	\$578,686,634.00

CONCEPTO DEL SUPERVISOR DE CONTRATO SOBRE CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES CONTRACTUALES.

El supervisor del contrato No 3771 de 2005, deja constancia de que la Interventoria cumplió con el objeto del contrato de Interventoria.

PAGO DE ANTICIPO:

Valor total concedido:	\$ 255,374,111.50
Valor total amortizado:	\$ 255,374,111.50

RESUMEN FINANCIERO DEL CONTRATO

ACTA DE COSTOS No.	MES	VR BASICO	VALOR IVA	VALOR TOTAL
1	ENERO 16 - ABRIL 10 DE 2006	25 250 000.00	0	25 250 000.00
2	ABRIL 11 - MAYO 10 DE 2006	31 275 200.00	0	31 275 200.00
3	MAYO 11 - JUNIO 10 DE 2006	34 794 085.00	0	34 794 085.00
4	JUNIO 11 - JULIO 10 DE 2006	34 451 328.00	0	34 451 328.00
5	JULIO 11 - AGOSTO 10 DE 2006	34 738 228.00	0	34 738 228.00
6	AGOSTO 11 - SEPTIEMBRE 10 DE 2006	75 168 813.00	0	75 168 813.00
7	SEPTIEMBRE 11 - OCTUBRE 10 DE 2006	72 161 185.00	0	72 161 185.00
8	OCTUBRE 11 - NOVIEMBRE 10 DE 2006	76 986 943.00	0	76 986 943.00
9	NOVIEMBRE 11 - DICIEMBRE 10 DE 2006	76 436 843.00	0	76 436 843.00
10	DICIEMBRE 11 DE 2006 - ENERO 10 DE 2007	12 416 250.00	0	12 416 250.00
11	ENERO 11 - FEBRERO 10 DE 2007	13 533 750.00	0	13 533 750.00
12	FEBRERO 11 - MARZO 10 DE 2007	13 533 750.00	0	13 533 750.00
13	MARZO 11 - MARZO 14 Y MAYO 18 A JUNIO 12 DE 2007	21 285 100.00	0	21 285 100.00
14	JUNIO 13 - JULIO 12 DE 2007	21 197 600.00	0	21 197 600.00
15	JULIO 13 - AGOSTO 12 DE 2007	17 524 262.00	0	17 524 262.00
16	AGOSTO 13 - SEPTIEMBRE 12 DE 2007	17 933 297.00	0	17 933 297.00
No Actas 16				
TOTALES				578 686 634.00

Mediante la suscripción del Acta recibo definitivo de la Interventoria, se asume plena responsabilidad por la veracidad de la información en ella contenida, pero no exonera al interventor de las obligaciones y responsabilidades estipuladas en el contrato en cuanto a calidad del servicio prestado; en consecuencia, el interventor se obliga a proporcionar al INVIAS la información referente al contrato de obra cuando la entidad lo solicite, igualmente apoyará al INVIAS para soportar técnica y administrativamente los requerimientos que se deban adelantar al contratista de obra cuando se presentaren fallas y deficiencias que afecten la estabilidad de la obra.

DOCUMENTOS ENTREGADOS:
Informe final de interventoria
Bitácora.
Documentos soportes

Para constancia de lo anterior, firman la presente acta los que en ella intervinieron a los _____ 2 _____ días del mes _____ Noviembre _____ de _____ 2007 _____
(Mes en que se firma el acta)

Firma _____
Nombre: JOSE VICENTE BOCANEJA
Representante Legato Delegado
Interventoria
Matricula No.: 13202-45616 DL

Firma _____
Nombre: ALFREDO ARANGUREN NINO
Supervisor de Contrato y/o Proyecto ó Delegado por INVIAS
Matricula No.: 25202-809023 CND

Original : Archivo de Gestión Contractual (Subdirección Administrativa)
Copias : Unidad Ejecutora , Interventor y Dirección Territorial