FORMATO 12 EXPERIENCIA GENERAL DEL PROPONENTE

OBJETO: REALIZAR LA INTERVENTORIA INTEGRAL A ESTUDIOS, DISEÑOS Y AMPLIACIÓN DE LA CALLE DE SALIDA DIRECTA SEI A PISTA Y MANTENIMIENTO DE LA VÍA A ZONA FRANCA DEL AEROPUERTO ALFONSO BONILLA ARAGÓN DE CALI, VALLE DEL CAUCA.

ROPONENTE: **GNG INGENIERIA S.A.S.**

FECHA: **AGOSTO 21 DE 2019**

CONTRATO	OBJETO CONTRATO	ENTIDAD CONTRATANTE	INTEGRANTE QUE APORTA LA EXPERIENCIA	PORCENTAJE DE PARTICIPACION	FECHA DE INICIACION	FECHA DE TERMINACION	VALOR DEL CONTRATO	VALOR EN SMMLV	NO. EN EL RUP
9677-04-829-2012	REALIZAR LA INTERVENTORÍA ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y TÉCNICA DE LOS ESTUDIOS, DISEÑOS Y OBRAS PARA ATENDER LOS SITIOS CRÍTICOS EN LA VÍA ANSERMA NUEVO - LA VIRGINIA RUTA 2302 PR129+0500 AL PR129+0600 EN EL DEPARTAMENTO DE RISARALDA, Y EN LA VÍA CERRITOS - CAUYA, RUTA 2507 PR42+0280, 44+0220, 44+0650, 48+0100, 49+0695, 50+0595, 54+0950 DE DEPARTAMENTO DE CALDAS.	EL FONDO NACIONAL DE GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES - UNGRD	GNG INGENIERIA S.A.S.	50%	3/12/2012	18/12/2013	$ 450.480.200,00	764,173	97
TOTAL									

JORGE GOMEZ FALLA
C.C. No. 72.007.216 de Barranquilla
Representante Legal
GNG INGENIERIA S.A.S.

EL SUSCRITO VICEPRESIDENTE JURIDICO Y
SECRETARIO GENERAL DE
FIDUCIARIA LA PREVISORA S.A.

CERTIFICA

Que el FONDO NACIONAL DE GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES conforme a lo dispuesto por los artículos 47 y 48 de la Ley 1523 de 2012, celebró el siguiente contrato de interventoría, con base en la instrucción suscrita por el Ordenador del Gasto del Fondo Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres.

CONTRATO No: 9677-04-829-2013.
CONTRATISTA: CONSORCIO INTERVIAS ANSERMA.
NIT.: 900.548.551-4

- CONSTITUCION DEL CONSORCIO:
  - GNG INGENIERIA S.A.S – Participación del 50%
  - INGEOBRAS S.A.S – Participación del 50%

- REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO INTERVIAS ANSERMA:
  - JORGE GOMEZ FALLA identificado con cedula de ciudadanía No. 72.007.216

- **OBJETO:** En virtud del presente contrato el CONTRATISTA se compromete para con el CONTRATANTE a REALIZAR LA INTERVENTORIA ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y TÉCNICA DE LOS ESTUDIOS, DISEÑOS Y OBRAS PARA ATENDER LOS SITIOS CRÍTICOS EN LA VIA ANSERMA NUEVO-LA VIRGINIA RUTA 2302 PR129+0500 AL PR129+0600 EN EL DEPARTAMENTO DE RISARALDA, Y EN LA VIA CERRITOS-CAUYA RUTA 2507 PR 42+0280, 44+0220, 44+0650, 48+0100, 49+0695, 50+0595. 54+0950 DE DEPARTAMENTO DE CALDAS.

  Todo lo anterior de acuerdo a los Términos de Condiciones de la Invitación Privada No.040-I-UNGRD-2012, a la oferta presentada por el oferente, los cuales se adjuntan y hacen parte del presente contrato.

- **DURACION:** El plazo para la ejecución del contrato fue de seis (6) meses, contados a partir de la fecha de la Orden de Iniciación que impartió el supervisor del contrato, previo el cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del mismo, esto es a partir del tres (03) de Diciembre de 2012 y hasta el dieciocho (18) de Diciembre de 2013.

- **VALOR DEL CONTRATO:** CUATROCIENTOS CINCUENTA MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA MIL DOSCIENTOS PESOS MONEDA CORRIENTE ($ 450.480.200) M/CTE.
- **CUMPLIMIENTO:** De acuerdo al acta de entrega de entrega y recibo definitivo suscrita por las partes el día dieciocho (18) de Diciembre de 2013, el supervisor del contrato, certificó que el CONSORCIO INTERVIAS-ANSERMA ejecutó el contrato de interventoría, así:

CARACTERÍSTICAS DE LA OBRA OBJETO DE LA INTERVENTORIA:

- PR 48+100, VIA CERRITOS CAUYA RUTA 2507; Se adelantaron obras de contención del talud superior mediante la construcción de caisson reforzados de diámetro 1,2 ml, una viga de

amarre reforzada de 1,7*1,2*99 ml, subdrenes en el talud superior e inferior de la calzada, cuneta perimetral en el talud inferior de la calzada para recolectar las aguas provenientes de los drenes inferiores, cambio de tubería existente por tubería de 36", construcción de obra de descoles, muro concreto ciclópeo de 99ml de longitud, relleno estructural, extensión de carpeta asfáltica, demarcación horizontal e instalación de señales verticales.

- PR 50+595, VIA CERRITOS - CAUYA RUTA 2507: Se adelantaron obras de contención del talud superior mediante la construcción de caisson reforzados de diámetro 1,2 ml, viga de amarre reforzada de 1,8*1,2*126 ml, subdrenes en el talud superior de la calzada , cuneta perimetral en el talud superior de la calzada para recolectar las aguas provenientes de los drenes inferiores , cambio de tubería existente por tubería de 36", construcción de obra de descoles en concreto hidráulico reforzado, muro en concreto hidráulico de 11 ml de longitud, relleno estructural, conformación de base estructural, extensión de carpeta asfáltica, demarcación horizontal e instalación de señales verticales.
- PR129+0600 EN EL DEPARTAMENTO DE RISARALDA EN LA VIA ANSERMA NUEVO-LA VIRGINIA RUTA 2302, PUENTE EL INDIO: La infraestructura está conformada por caisson de 16 ml de longitud y 1,5 ml de diámetro, zapatas y estribos en concreto reforzado; la súper estructura está conformada por vigas pretensadas en concreto hidráulico de 2,25 ml de altura, 0,80 ml de ancho y 40 ml de largo, tablero en concreto hidráulico reforzado de 40 ml de luz por 11,60 ml de ancho; adicionalmente se construyeron losas de acceso en concreto hidráulico, terraplenes de acceso en tierra armada protegidas con concreto lanzado. Dentro de las obras complementarias se encuentra: suministro e instalación de base granular, carpeta asfáltica, barandas metálicas, sistema de drenaje en el tablero, defensas metálicas, juntas de dilatación, señalización vertical y demarcación horizontal.
- DISEÑOS: Como parte del objeto del contrato se adelantó el diseño de las obras de estabilización de los prs pr 42+0280, pr 44+0220, pr44+0650, Vía Cerritos-Cauya ruta 2507 del Departamento de Caldas.

- **CANTIDADES TOTALES DE LA OBRA EJECUTADA:**

ITEM		DESCRIPCION EN LA VIA CERRITOS-CAUYA RUTA 2507 PR42+0280,44+220,44+650,48+0100,49+0695,50+0595,54+0950 DEPARTAMENTO DE CALDAS, INCLUYE ESTUDIOS,DISEÑOS Y OBRAS	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNIT	V. TOTAL
234,1	234,07	AFINAMIENTO DE TALUDES	M2	0	$ 0,00	$ 0,00
330,1	330,07	BASE GRANULAR	M3	676	$ 100.000,00	$ 67.599.000,00
410,2	410,07	CEMENTO ASFALTICO TIPO DE PENETRACION 80-100	KG	17859	$ 1.400,00	$ 25.002.600,00
450,2	450,07	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC 1	M3	0	$361.000,00	$ 0,00
455,1	455,07	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC 2	M3	139,6	$ 361.000,00	$ 63.149.500,00
600,1	600,07	EXCAVACION PARA REPARACION DE PAVIMENTO EXISTENTE	M3	185	$ 60.800,00	$ 11.248.000,00
610,1	610,07	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	1399	$ 20.400,00	$ 28.539.600,00
621,1	621,07	RELLENO PARA ESTRUCTURA	M3	728	$ 60.500,00	$ 44.044.000,00
630,4	630,07	PILOTES DE CONCRETO FUNDIDOS IN SITU DE DIAMETRO 1,20 MTS	ML	640	$ 2.482.000,00	$ 1.588.480.000,00
630,6	630,07	CONCRETO CLASE D	M3	632	$ 500.000,00	$ 256.000.000,00
630,7	630,07	CONCRETO CLASE F	M3	41,4	$ 416.900,00	$ 17.181.000,00
640,1	640,07	CONCRETO CICLOPEO CLASE C	M3	145	$ 253.000,00	$ 36.685.000,00
671,1	671,07	ACERO DE REFUERZO FY = 420 Mpa	KG	208066	$ 4.200,00	$ 873.877.200,00
673,1	673,07	CUNETAS DE CONCRETO FUNDIDAS IN SITU	M3	27,05	$ 408.000,00	$ 11.793.800,00
673,2	673,07	MATERIAL GRANULAR FILTRANTE	M3	207	$ 75.900,00	$ 16.332.300,00
674,1	674,07	GEOTEXTIL	M2	43	$ 6.900,00	$ 298.700,00
674,1	674,07	DREN HORIZONTAL DE LONGITUD MENOR A 10 METROS	ML	0	$ 0,00	$ 0,00
674,2	674,07	DREN HORIZONTAL DE LONGITUD MAYOR A 10 METROS	ML	763	$ 147.500,00	$ 112.542.500,00
700,1	700,07	LINEA DE DEMARCACION CON PINTURA EN FRIO	ML	1167	$ 1.500,00	$ 1.750.500,00
719,1	719,07	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO SP, SR, SI DE 75 cm*75 cm	UNO	8	$ 259.048,00	$ 2.074.384,00
900,2	900,07	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTE DE LA EXCAVACION DE	M3-KM	33896	$ 1.100,00	$ 37.285.600,00

		ITEM NO PREVISTOS				$ 0,00
		TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO DIAMETRO 900 mm	ML	26	634.835,00	$ 13.363.670,00
		DEMOLICION DE ESTRUCTURAS	M3	7	113.345,00	$ 793.410,00
		IMPRIMACION	M2	2708	1.681,00	$ 4.538.198,00
		EJECUTAR LAS ACCIONES NECESARIAS PARA ATENDER LOS SITIOS CRITICOS EN LA VIA ANSERMANUEVO-LA VIRGINIA RUTA 2302 PR 129+0800,AL PR 129+0600 EN EL DEPARTAMENTO DE RISARALDA				$ 0,00
202.2	202.07	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	1776	11.000,00	$ 19.536.000,00
600.1	600.07	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	20220	10.337,00	$ 209.014.140,00
610.1	610.07	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS	M3	68540	201,00	$ 29.338.560,00
630.1	630.07	CONCRETO CLASE A	M3	742604	138,00	$ 102.480.816,00
630.3	630.07	CONCRETO CLASE C	M3	541882	124,00	$ 67.193.368,00
630.4	630.07	CONCRETO CLASE D	M3	483324	347,00	$ 167.719.428,00
630.6	642.2P	CONCRETO CLASE F	M3	399628	14,00	$ 5.594.764,00
	647.2P	JUNTAS DE DILATACION	M	1963484	25,00	$ 49.160.132,00
642.1	642.07	APOYO ELASTOMERICO	UND	483734	12,00	$ 5.804.808,00
624.07P.1	642.07	PILOTES DE CONCRETO FUNDIDO EN SITU DE DIAMETRO 1,60m (NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO)	ML	1860387	102,00	$ 378.399.224,00
632.1P.1	632.1P	BARANDAS METALICAS ACERO A 36	M	315970	82,00	$ 25.894.540,00
640.1	640.07	ACERO DE REFUERZO FY= 420 MPA	KG	4188	131.539,00	$ 550.821.554,00
641.1	641.07	ACERO DE PREESFUERZO	TONAL	2201	139.350,00	$ 306.695.350,00
		DRENES EN TUBERIA 4"	M	36002	30,00	$ 1.080.060,00
970.2	673.07	GEOTEXTIL	M2	6888	206,00	$ 1.418.928,00
673.1	673.07	MATERIAL GRANULAR FILTRANTE	M3	76217	103,00	$ 8.924.361,00
		ITEM NO PREVISTOS				
200.2	200.07	DESMONTE Y LIMPIEZA EN ZONAS NO BOSCOSAS	Ha	605030	1,00	$ 605.030,00
220.1P	220.07	TERRAPLEN	M3	84491	2.678,00	$ 161.269.018,00
330.1	330.01	BASE GRANULAR	M3	100000	1.000,00	$ 100.000.000,00
410.2	410.07	CEMENTO ASFALTICO DE PENETRACION 80-100	KG	1400	80.040,00	$ 86.856.000,00
420.1	420.07	IMPRIMACION	M2	7681	8.000,00	$ 13.448.000,00
450.2	450.07	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC 2	M3	381000	470,00	$ 179.070.000,00
630.7	630.07	CONCRETO CLASE G	M3	263000	0,00	$ 0,00
710.1	710.07	CENAL VERTICAL DE TRANSITO	UND	263048	10,00	$ 2.930.480,00
		TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO DE 1000MM DE DIAMETRO INTERNO	ML	914444	10,00	$ 9.601.667,00
		BOMBEO CONCRETO PREMEZCLADO	M3	73929	329,00	$ 24.126.241,00
		SACOS DE GUBBASE EN Y/O ARCILLA CON CEMENTO	UND	11399	600,00	$ 6.899.500,00
		PEDRAPLEN COMPACTO	M	78226	4.776,00	$ 359.429.878,00
		GEOTEXTIL TR 4000 PARA ESTABILIZACION DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES Y PARA REFORZAMIENTO BASE DEL TERRAPLEN	M2	7681	20.658,00	$ 158.674.098,00
		GEOTEXTIL T 2400 PARA MUROS EN TIERRA ARMADA	M2	6888	14.417,00	$ 99.304.296,00
		RELLENO GRANULAR PARA TIERRA ARMADA	M3	80178	5.758,00	$ 461.664.924,00
		RECUBRIMIENTO DE TALUDES CON MALLA Y MORTERO	M2	36463	1.500,00	$ 83.194.500,00
		DEFENSAS METALICAS	ML	176331	400,00	$ 70.612.400,00
		SECCION FINAL	UND	91274	4,00	$ 245.096,00
		LINEA DE DEMARCACION CON PINTURA EN FRIO	ML	1794	1.700,00	$ 3.139.350,00
		VALOR BASICO				$ 6.909.982.519,00
		PROVISION PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES				$ 44.223.888,00
		VALOR TOTAL BASICO DEL CONTRATO				$ 6.954.206.407,00
		VALOR IVA (16%)				$ 110.000.000,00
		VALOR TOTAL OBRA				$ 17.600.000,00
		VALOR BASICO ESTUDIOS Y DISEÑOS				$ 127.600.000,00
		VALOR IVA (16%)ESTUDIOS Y DISEÑOS				$ 7.081.806.407,00
		TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS				
		VALOR TOTAL OBRA MAS ESTUDIOS Y DISEÑOS				

La presente certificación se expide a los doce (12) días del mes de Noviembre del año 2014, a solicitud del Contratista.

EDUARDO ARCE CAICEDO
Vicepresidente Jurídico - Secretario General Fiduprevisora S.A.
Sociedad Vocera del Patrimonio Autónomo Fondo
Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres

Revisó: Francisco Javier Charris.
Proyectó: Celia Margarita Callejas Rincón

FORMATO 12-A
EXPERIENCIA ADICIONAL PONDERABLE DEL PROPONENTE

OBJETO : REALIZAR LA INTERVENTORIA INTEGRAL A ESTUDIOS, DISEÑOS Y AMPLIACIÓN DE LA CALLE DE SALIDA DIRECTA SEI A PISTA Y MANTENIMIENTO DE LA VÍA A ZONA FRANCA DEL AEROPUERTO ALFONSO BONILLA ARAGÓN DE CALI, VALLE DEL CAUCA.

ROPONENTE: **GNG INGENIERIA S.A.S.**

FECHA: **AGOSTO 21 DE 2019**

CONTRATO	OBJETO CONTRATO	ENTIDAD CONTRATANTE	INTEGRANTE QUE APORTA LA EXPERIENCIA	PORCENTAJE DE PARTICIPACION	FECHA DE INICIACION	FECHA DE TERMINACION	VALOR DEL CONTRATO	VALOR EN SMMLV	NO. EN EL RUP
Nº 11000332-OH-2011	CONTRATAR LA INTERVENTORIA TECNICA Y ADMINISTRATIVA PARA LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO DE LA PISTA DEL AEROPUERTO ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO DE VALLEDUPAR.	UNIDAD ADMINISTRATIVA DE LA AERONAUTICA CIVIL	GNG INGENIERIA S.A.S.	50%	30/01/2012	17/08/2012	$ 424.887.120,00	749,7566967	8

JORGE GOMEZ FALLA
C.C. No. 72.007.216 de Barranquilla
Representante Legal
GNG INGENIERIA S.A.S.

REPÚBLICA DE COLOMBIA

AERONAUTICA CIVIL

Unidad Administrativa Especial

EL DIRECTOR ADMINISTRATIVO DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL	
(899.999.059-3)	
CERTIFICA:	
QUE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL SUSCRIBIO EL SIGUIENTE CONTRATO	
NOMBRE QUIEN EXPIDE LA CERTIFICACIÓN:	JUAN PABLO RESTREPO CASTRILLÓN
TELEFONO:	2963561
CONTRATISTA:	**CONSORCIO PISTAS G & G NIT 900.483.695 - 5**
NUMERO DEL CONTRATO:	**11000332 - OH - 2011**
MODALIDAD DEL CONTRATO:	**INTERVENTORIA**
OBJETO DEL CONTRATO:	CONTRATAR LA INTERVENTORIA TÉCNICA Y ADMINISTRATIVA PARA LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO DE LA PISTA DEL AEROPUERTO ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO DE VALLEDUPAR
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN	GERMAN ADOLFO PERDOMO PACHON C.C. 80.418.195 ---------- 50% GNG INGENIERIA S.A.S. NIT 830.515.117 - 5 ---------- 50%
SUPERVISOR	JORGE IVAN MARULANDA HINCAPIE
PLAZO INICIAL	**DOSCIENTOS DIEZ (210) DIAS CALENDARIO**
FECHA INICIO:	**30 ENERO DE 2012**
VALOR INICIAL	$424.887.120. 00 INCLUIDO IVA
ACLARATORIO N° 1	ACLARAR EL NÚMERO DEL NIT DEL CONTRATO 11000332, EL CUAL QUEDARÁ ASÍ -- N° CORRECTO 990.483.695 - 5
DIRECTOR DE INTERVENTORIA	LILIANA ASTRID SANCHEZ MERCADO
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	ADRIANA FERNANDA JIMENEZ GOMEZ
INGENIERO AMBIENTAL	ADRIANA ANGELICA RODRIGUEZ CASTAÑEDA
INSPECTOR DE OBRA	JAIRO ANDRES GUERRERO CASTILLO
FECHA TERMINACIÓN :	**17 DE AGOSTO DE 2012**
CALIDAD Y CUMPLIMIENTO:	A SATISFACCIÓN SEGÚN ACTA DE RECIBO FINAL DE FECHA 17 DE AGOSTO DE 2012
FECHA DE EXPEDICIÓN DE LA PRESENTE CERTIFICACIÓN: 05 DE JUNIO DE 2015	
Dirección:	AVENIDA EL DORADO N° 103 -- 15
Ciudad:	BOGOTA, D.C.

JUAN PABLO RESTREPO CASTRILLÓN
Director Administrativo

RADICADO 2015047180
REVISÓ : dra JANETH DAYANES POLANIAS
ELABORÒ : LARRAHONDO W