

**CONSORCIO
CONCESIONES VIALES**

Bogotá, D.C., 2 de Octubre de 2013

Señores

COMITÉ EVALUADOR

AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA

Avenida Calle 26 No. 59-51, Torre 4 y/o Calle 24 A No.59-42, Torre 4

Ciudad

ASUNTO:

CONCURSO DE MERITOS ABIERTO

No.VJ-VGC-CM-012-2013

"INTERVENTORIA INTEGRAL QUE INCLUYE PERO NO SE LIMITA A LA INTERVENTORIA TECNICA, FINANCIERA, CONTABLE, JURIDICA, ADMINISTRATIVA, OPERATIVA, MEDIOAMBIENTAL Y SOCIO PREDIAL DEL CONTRATO DE CONCESION No. 447 DE 1994 PROYECTO: CONCESION BOGOTA (PUENTE EL CORTIJO)-SIBERIA-LA PUNTA-EL VINO-LA VEGA-VILLETÁ".

Estimados señores,

Adjuntamos copia del Acta de Entrega y Recibo Definitivo de Interventoría del contrato 0741 de 2011, el cual se incluyó en nuestra propuesta para la acreditación de la experiencia general aportada por Jasen Consultores S.A.S., en donde se relaciona el ancho de carril, de acuerdo a su solicitud.

Atentamente,

**CONSORCIO
CONCESIONES VIALES**


FRANCISCO JAVIER DAZA TOVAR
Representante Legal

SE ANEXA LO ENUNCIADO

AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA
Rad No. 2013-409-039798-2
Fecha: 02/10/2013 15:31:07->703
OEM: CONSORCIO CONCESIONES VIALES
Anexos: 2 FOLIOS



	INSTITUTO PARA EL DESARROLLO DE ANTIOQUIA SECRETARÍA GENERAL PROCESO SUPERVISION, EJECUCION Y SEGUIMIENTO A PROYECTOS ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE INTERVENTORIA	CÓDIGO VERSION PAGINA	1 DE 3
	FECHA 30 12 2012		
	UNIDAD EJECUTORA INSTITUTO PARA EL DESARROLLO DE ANTIOQUIA (IDEA) CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° 1610 DE 2010 DIRECCION TERRITORIAL CESAR		

CONTRATO DE INTERVENTORIA No:	0741 DE 2011
OBJETO DEL CONTRATO:	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA, CONSTRUCCION Y PAVIMENTACION DE LA CARRETERA BADILO (CESAR) SAN JUAN DEL CESAR (GUAJIRA) SECTOR PR 38+250 - PR 52+674, RUTA 49

VALOR TOTAL DEL CONTRATO	\$ 783.225.393,00
FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO	22 DE FEBRERO DE 2012
PLAZO TOTAL DEL CONTRATO	10,33 MESES
FECHA DE VENCIMIENTO	DICIEMBRE 30 DE 2012
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERGUAJIRA 2011
CONTRATISTA DE OBRA:	CONSORCIO KURACATA
CONTRATO DE OBRA	0674 DE 2011

CONTRATO PRINCIPAL, ADICIONALES Y PRORROGAS:

No.	CONTRATO No.	PLAZO	VALOR CONTRATO CON IVA	VALOR ACUMULADO
1	0741 DE 2011	6,5 MESES	\$ 599.061.613,00	\$ 599.061.613,00
2	PRORROGA 1	1 MES	\$	\$ 599.061.613,00
3	PRORROGA 2	15 DIAS	\$	\$ 599.061.613,00
4	ADICION 1 Y PRORROGA 3	HASTA EL 30-12-12	\$ 188.515.914,40	\$ 787.577.527,40

SUSENSIONES (S), AMPLIACIONES DE SUSPENSION (AS) Y REANUDACION (R)

ACTA No.			FECHA	PERIODO		DURACION	FECHA REANUDACION
	S	AS		DESDE	HASTA		
1							
2							
3							
4							
TOTAL							

En la ciudad de Valledupar, a los 30 días del mes de diciembre del año 2012, se reunieron los siguientes: ERICK JOSE CASTILLO CURIEUX como representante legal de la firma interventora CONSORCIO INTERGUAJIRA 2011 y el Gestor Técnico de Contrato por INVIAS LAYONEL DAVID ARENAS DIAZ, con el fin de efectuar el recibo definitivo de la Interventoría objeto del contrato IDEA No 0741 del año 2011

CARACTERISTICAS Y ALCANCE DE LA OBRA OBJETO DE LA INTERVENTORIA:

Construcción de carretera con las siguientes especificaciones técnicas.	
Clasificación Jerárquica	Primer Orden
Longitud Pavimentada:	3,75 Km (PR 38+260 a PR 42+000)
Terreno:	Plano
Velocidad de Diseño:	80 Km/Hr
Proyección Horizontal:	100m
Proyección Vertical:	100m
Bermas:	2,0 m a cada lado
Ancho Promedio Base de Terraplén:	20,5 m (Completo PR38+260 A PR42+000 - A nivel de obras de drenaje PR44+260)
Ancho Corona Terraplén:	14,1 m
Altura Promedio Terraplén:	1,81 m (espesor mínimo de 0,60 mts)
Radio Mínimo:	394 m
Pendiente Máxima:	0,03
Pavimento Máximo:	0,08
Ancho Libre Estructuras:	14,0 m
Bombeo:	0,02
Sub-Base Granular:	Espesor: 25 Cms.
Base Granular:	Espesor: 26 Cms.
Carpeta Asfáltica Tipo MDC-2:	Espesor: 16 Cms.
Obras de drenaje tipo Alcantarilla:	29 transversales y 3 paralelas al eje de la Vía (accesos a los Haticos)
Obras de drenaje tipo Box Culvert:	1 de 4x2 (PR41+080); 2 de 3x1,6 (PR43+790-PR43+840); 2 de 1,5x1,5 (PR43+860-PR43+860)
Puente San Francisco:	Habilitación según prueba de carga, construcción de accesos, barandas y defensas
Puente Brazo San Francisco:	Luz de 20 mts, 5 vigas postensadas y cimentado con pilotes hincados de 5,0 mts.



	INSTITUTO PARA EL DESARROLLO DE ANTIOQUIA SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA PROCESO SUPERVISIÓN, EJECUCIÓN Y SEGUIMIENTO A PROYECTOS ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE INTERVENTORIA		
	CÓDIGO	VERSION	PAGINA
			2 DE 3

ITEM	ESP.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNIT	VALOR TOTAL
1.0		Destripe y Limpieza en zona no boscosa	Hu	25.00	\$ 330,070.04	\$ 8,251,750.00
2.0		Excavación en material común de la explanación y	m3	212,16.00	\$ 5,090.00	\$ 1,080,000.00
3.0		Ferropendientes	m3	170,408.35	\$ 5,142.00	\$ 876,674,355.00
4.0		Conformación de calzada existente	m2	124,114.00	\$ 436.00	\$ 54,112,596.00
5.0		Subbase Granular	m2	12,860.00	\$ 82,771.20	\$ 1,064,464,000.00
6.0		Base granular	m3	12,860.00	\$ 107,540.00	\$ 1,383,351,300.00
7.0		Riego de imprimación con emulsión asfáltica	m2	42,151.60	\$ 1,227.20	\$ 51,707,000.00
8.0		Mezcla densa en caliente tipo MDC-2	m3	8,689.70	\$ 392,400.00	\$ 3,391,000,000.00
9.0		Excavaciones varias sin clasificar	m3	3,111.00	\$ 17,264.00	\$ 53,703,000.00
10.0		Refinados para estridencias	m3	1,305.00	\$ 44,324.00	\$ 58,043,864.00
11.0		Concreto Clase F	m3	352,118.00	\$ 43.80	\$ 15,352,346.00
12.0		Concreto Clase D	m3	28,50	\$ 433,290.00	\$ 12,352,165.00
13.0		Acero de refuerzo fy 420 MPa	kg	80,440.00	\$ 4,971.20	\$ 399,683,128.00
14.0		Concreto Clase C	m3	44.40	\$ 283,904.00	\$ 12,596,336.00
15.0		Intubador de concreto reforzado de 900 mm diámetro	m	450.40	\$ 364,473.20	\$ 164,003,461.00
16.0		Línea de demarcación con pintura en frío	m	10,000.00	\$ 1,478.00	\$ 14,780,000.00
17.0		Señal vertical de tránsito tipo I	Unid.	28.00	\$ 298,198.20	\$ 8,351,550.00
18.0		Poste de referencia	Unid.	4.00	\$ 84,314.40	\$ 337,258.00
19.0		Protección de taludes con bloques de cespel	m2	0.00	\$ 11,565.80	\$ 0.00
20.0		Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1,000 m)	m3-km	2,176,114.00	\$ 898.80	\$ 1,956,316,296.00
ITEMS NO PREVISTOS						
21.0		Excavación de material de préstamo	m3	170,467.00	\$ 11,221.00	\$ 1,912,810,207.00
22.0		Pedregal (Pera remplazo en fallas y bancos de arena)	m3	502.00	\$ 90,075.00	\$ 45,218,650.00
23.0		Intubado (Para consolidación de taludes de 30' en	m3	300.00	\$ 104,025.00	\$ 31,207,500.00
24.0		Cerca de alambre de Poles con Postes de Madera	ml	208.00	\$ 20,515.00	\$ 4,267,500.00
25.0		Puente de carga puente existente sobre la Cuenca de	Unid.	1.00	\$ 21,013,650.00	\$ 21,013,650.00
26.0		Concreto Clase E (17.5 MPa)	m3	842.00	\$ 428,313.00	\$ 357,932,134.00
27.0		Concreto de 28 MPa para Box-Culvert	m3	307.00	\$ 567,378.00	\$ 174,066,470.00
28.0		Bordillo en Concreto Clase E (17.5 MPa) de 0.15 x	m	0.00	\$ 43,872.00	\$ 0.00
29.0		Cunetas revestidas en concreto, CLASE E o 2500 PSI	m3	89.70	\$ 455,670.00	\$ 40,848,000.00
30.0		Protección de talud en piedra pagada Espesor 15 cms.	m2	1,540.00	\$ 65,834.00	\$ 101,364,350.00
31.0		Geotextos	m2	175.30	\$ 215,540.00	\$ 37,744,562.00
32.0		Tubería perforada para Geotexto D = 4"	m	139.00	\$ 17,872.00	\$ 2,482,547.00
33.0		Materia Prima	m3	58.00	\$ 144,024.00	\$ 8,353,392.00
34.0		Geotexto NT 1800	m2	294.00	\$ 801,455.00	\$ 236,823,320.00
35.0		Barandas Metálicas	m	98.00	\$ 601,455.00	\$ 59,145,500.00
36.0		Defensas Metálicas	m	84.00	\$ 235,204.00	\$ 19,653,056.00
37.0		Tramo final de Defensa Metálica	m	8.00	\$ 72,745.00	\$ 582,760.00
38.0		Empedrado de taludes con tierra orgánica y semillas	m2	24,117.00	\$ 5,124.00	\$ 124,059,208.00
ITEMS NO PREVISTOS PUENTE SOBRE BRAZO RIO SAN FRANCISCO						
39.0		Finos de pilotes prefabricados de concreto de diámetro	m	288.00	\$ 840,334.00	\$ 242,016,192.00
40.0		Losas de aproximación	m3	115.00	\$ 828,146.00	\$ 95,381,790.00
41.0		Concreto clase C (28 MPa) Para vigas, diafragmas,	m3	98.00	\$ 1,492,014.00	\$ 147,768,786.00
42.0		Suministro y tendido de cables (Acero de Pre-	m	1,439.00	\$ 22,796.00	\$ 32,803,444.00
43.0		Estacas tipo Siga C-22 o similar entre sí	m	22.60	\$ 78,256.00	\$ 1,768,586.00
44.0		Apoyo de Macotero o apoyo elastomérico	Unid.	10.00	\$ 487,370.00	\$ 4,873,700.00
45.0		Alfaro de nivelación con Siga GROUT 212 o similar	m3	0.20	\$ 855,140.00	\$ 171,028.00
46.0		Tubería de drenaje D= 4" Longitud 60 cms.	Unid.	10.00	\$ 23,523.00	\$ 235,230.00
Subtotal Básico Obras						
					\$ 12,720,506,639.00	
Provisión para Ajustes, Obras Complementarias y/o Adicionales (Incluye Obras Ambientales del PAGA)						
					\$ 104,084,670.00	
					\$ 12,824,631,509.00	
					\$ 76,920,809.00	
					\$ 12,803,552,316.00	
Valor Total Obras Incluye L.V.A.						
					\$ 212,007,000.00	
Reembolso Gestión Social Ambiental del P.A.G.A.						
					\$ 33,925,820.00	
					\$ 245,082,820.00	
Valor Total Estudios y Diseños + Reembolso						
					\$ 13,036,689,509.00	
					\$ 112,648,729.00	
					\$ 13,149,338,238.00	
VALOR TOTAL OBRA EJECUTADA						



		INSTITUTO PARA EL DESARROLLO DE ANTIOQUIA SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA PROCESO SUPERVISIÓN, EJECUCIÓN Y SEGUIMIENTO A PROYECTOS ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE INTERVENTORIA	
CÓDIGO	VERSION	PAGINA	3 DE 3

VALOR TOTAL DE INTERVENTORIA REALIZADA:	
Valor IVA por actas de costos:	\$ 660.688.200,00
Valor total de la Interventoria:	\$ 105.710.112,00
CONCEPTO DEL GESTOR TÉCNICO DE CONTRATO SOBRE CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES CONTRACTUALES.	
El Gestor Técnico de Contrato IDEA No 0741 de 2011, deja constancia de que la Interventoria cumplió con el objeto del contrato de Interventoria.	
PAGO DE ANTICIPO O PAGO ANTICIPADO	
Valor total concedido:	\$ 114.958.746,80
Valor total amortizado y/o legalizado:	\$ 114.958.746,80

RESUMEN FINANCIERO DEL CONTRATO

ACTA DE COSTOS No.	MES	VR BASICO	VALOR IVA	VALOR TOTAL
1	mar-12	\$ 107.333.200,00	\$ 17.173.312,00	\$ 124.506.512,00
2	abr-12	\$ 80.745.600,00	\$ 9.718.296,00	\$ 90.463.896,00
3	may-12	\$ 43.808.000,00	\$ 7.008.280,00	\$ 50.816.280,00
4	jun-12	\$ 20.134.400,00	\$ 11.221.824,00	\$ 31.356.224,00
5	jul-12	\$ 47.208.000,00	\$ 7.553.280,00	\$ 54.761.280,00
6	ago-12	\$ 48.960.000,00	\$ 7.898.880,00	\$ 56.858.880,00
7	sep-12	\$ 42.146.000,00	\$ 6.743.880,00	\$ 48.889.880,00
8	oct-12	\$ 47.138.000,00	\$ 10.942.080,00	\$ 58.080.080,00
9	nov-12	\$ 78.863.300,00	\$ 12.634.125,00	\$ 91.497.425,00
10	dic-12	\$ 62.828.000,00	\$ 10.052.480,00	\$ 72.880.480,00
11	dic-12	\$ 11.143.700,00	\$ 1.782.892,00	\$ 12.926.592,00
TOTALES		\$ 660.688.200,00	\$ 105.710.112,00	\$ 766.398.312,00

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 de obra cuando la entidad lo solicite hasta la liquidación de este; 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.

Original de la Bitácora

Documentos soportes

Para constancia de lo anterior, firman la presente acta los que en ella intervinieron a los

30 días del mes DICIEMBRE de 2012

Nombre: ERICK JOSE CASILLAS GOMEZ
 Representante Legal
 Consorcio Interventoria 2011, Interventoria
 Matricula No. 425041998-79602923

Nombre: JAVIER DAVID ARENAS DIAZ
 Gestor Técnico de Contrato
 Matricula No.:

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