

**SOBRE No. 1A – OFERTA TECNICA
ORIGINAL**

19

MODULO No. 5

Proponente: CONSORCIO SERVINC - ETA

**Número del proceso CONCURSO DE MÉRITOS ABIERTO
No. VJ-VGC-CM-002-2014**

**Fecha de Entrega de la
Propuesta: JUNIO 16 DE 2014**

Dirección comercial: CARRERA 7 No. 27 – 40 Bogotá

Teléfono: 8050601 Ext. 137

Fax: 6092440

**Dirección de correo
electrónico: acaicedo@servinc.org;
asepulveda@servinc.org**

**Representante o
apoderado: MIGUELANGEL BETTIN JARABA**

AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA
CONCURSO DE MERITOS ABIERTO No. VJ-VGC-CM-002-2014
MODULO No. 5

INDICE

CONTENIDO	Pag.
FORMATO No. 7 EXPERIENCIA ESPECÍFICA	1
CONTRATO No. 1	3
CONTRATO No. 2	8
CONTRATO No. 3	37
CONTRATO No. 4	48
ANEXO No. 8 DECLARACIÓN DE PORCENTAJE DE PERSONAL CALIFICADO COLOMBIANO	51

000001

FORMATO No. 7
EXPERIENCIA ESPECÍFICA

PROCESO VJ-VGC-CM-002-2014

"Contratar la interventoría técnica, económica, financiera, jurídica, administrativa, operativa, medio ambiental y socio predial de los contratos de concesión bajo un esquema de asociación público privada que se derive de los procesos licitatorios N° VJ-VE-IP-LP -001 de 2013, VJ-VE-IP-LP -002 de 2013, VJ-VE-IP-LP -005 de 2013, VJ-VE-IP-LP -006 de 2013, VJ-VE-IP-LP -007 de 2013, VJ-VE-IP-LP -008 de 2013, VJ-VE-IP-LP -009 de 2013, VJ-VE-IP-LP -010 de 2013, VJ-VE-IP-LP -011 de 2013 [-], los cuales se agrupan, para efectos de la presentación de Propuesta y la Adjudicación, en nueve (9) Módulos, de acuerdo con lo estipulado en el presente Pliego de Condiciones"

Módulos No. : 5

**FORMATO 7
EXPERIENCIA ESPECÍFICA (1)**

Nombre del Proponente: CONSORCIO SERVINC - ETA

Proponente Líder: SERVICIOS DE INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN LIMITADA "SERVINC LTDA."

	Miembro del proponente que aporta el contrato	Objeto y/o Alcance del contrato	Valor del contrato	% de participación del miembro no Líder del proponente en la estructura plural anterior	Fecha de Inicio del Contrato	Fecha de Terminación del Contrato	País en el que se celebró el contrato	Entidad Contratante	Folio de Referencia dentro de la Propuesta
1	SERVINC LTDA.	CONTRATO No. ICCU-021-2010 Contratar la Interventoría Técnica, Socio - Ambiental, Jurídica y Financiera para un periodo de la etapa de operación y para las actividades de la etapa preoperativa de las obras adicionales de las concesiones viales del Departamento de Cundinamarca	4.140,29	50%	02-Jun-10	02-Nov-12	Colombia	Instituto de Infraestructura y Concesiones de Cundinamarca	3
2	SERVINC LTDA.	CONTRATO No. SEA-016 Seleccionar la Propuesta más favorable para la adjudicación de un (1) Contrato de Interventoría del contrato de concesión No. 001 del 14 de enero de 2010, el cual hace parte del Proyecto Vial Ruta del Sol y que corresponde al Sector 2: Puerto Salgar - San Roque	11.122,83	40%	15-Jun-12	15-Jun-20	Colombia	Agencia Nacional de Infraestructura	8
3	ESTUDIOS TÉCNICOS Y ASESORÍAS SA	Contrato No. 1862 de 2008 Interventoría para el mejoramiento y mantenimiento de las carreteras la Pintada - Bolombolo, Código 25B01, Bolombolo - Santafe de Antioquia, Código 25B02, Santafe de Antioquia - Turbo, Códigos 6201 - 6202 - 6203, Ubicados en el Departamento de Antioquia.	8.427,26	100%	24-Nov-08	23-Sep-11	Colombia	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS	37
4	ESTUDIOS TÉCNICOS Y ASESORÍAS SA	Contrato No. 274-2002 Interventoría Técnica, Administrativa, Legal, Financiera y Ambiental de la adecuación de la Troncal Americas al Sistema Transmilenio Tramo 1, entre Puente Aranda y la Carrera 70B, en Bogotá D.C.	4.974,96	60%	25-Jun-02	31-Dic-04	Colombia	INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO - IDU	48

Firma del Representante Legal del Proponente

Nombre MIGUEL ANGEL BETTIN JARABA

Identificación 79.733.242 de Bogotá

(1) Si se llegaren a acreditar más contrato de los solicitados en estos Pliegos, LA AGENCIA solamente evaluará los cuatro (4) primeros contratos relacionados en la Propuesta.

000002

000003

CONTRATO No. 1



**EL INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE
CUNDINAMARCA – ICCU**

De acuerdo con la solicitud formulada por el Consorcio Concesionario Vial – CCVI, en mi condición de Subgerente de Concesiones, en uso de las funciones que se me asignan con el Decreto No 00196 de 2009, Artículo Segundo, Numerales 3 y 7 entre las cuales está: *"Dirigir y supervisar el desarrollo de los contratos de concesión que se encuentren en ejecución, Desempeñar las demás funciones que le sean asignadas por autoridad competente, las que reciba por delegación y aquellas inherentes al nivel, naturaleza de la dependencia y del cargo"*. Una vez revisada toda la documentación contractual pertinente y avalada la información aquí consignada del Contrato de Consultoría – Interventoría No. ICCU-021-2010 – Consorcio Concesionario Vial.

CERTIFICO:

Que el Instituto de Infraestructura y Concesiones de Cundinamarca y el Consorcio Concesionario Vial, suscribieron el contrato No. ICCU-021-2010 de Mayo de 2010, cuyo objeto e información general se relaciona a continuación:

CONTRATISTA	CONSORCIO CONCESIONARIO VIAL
OBJETO	CONTRATAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, SOCIO-AMBIENTAL, JURIDICA Y FINANCIERA PARA UN PERÍODO DE LA ETAPA DE OPERACIÓN Y PARA LAS ACTIVIDADES DE LA ETAPA PREOPERATIVA DE LAS OBRAS ADICIONALES DE LAS CONCESIONES VIALES DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA.
Firma del Contrato	19 de mayo de 2010
Fecha de inicio del contrato	02 de junio de 2010
Plazo Inicial	C. Tequendama: Diez (10) meses C. Devisab: Veinticuatro (24) meses C. Panamericana: Veinticuatro (24) meses



BICENTENARIO DE LA INDEPENDENCIA DE CUNDINAMARCA



000005

CON ANTONIO NARIÑO, EL TRIUNFO DE LAS IDEAS

Valor inicial	C. Tequendama: \$462.230.291 C. Devisab: \$1.201.749.724 C. Panamericana: \$1.157.215.865
Modificaciones Contractuales: Adición y prórroga No. 1 Valor Tiempo	C. Tequendama \$431.667.261 Nueve (9) meses
Adición y prórroga No. 2 Valor Tiempo	C. Tequendama \$95.331.528 Dos(2) meses
Adición y prórroga No. 3 Valor Tiempo	C. Tequendama \$95.331.527 Dos(2) meses
Adición y prórroga No. 4 Valor Tiempo	C. Tequendama \$47.665.764 Un (1) mes
Adición y prórroga No. 5 Valor Tiempo	C. Tequendama, C. Devisab y C. Panamericana \$773.306.422 Cinco (5) meses
Plazo final	Veintinueve (29) meses
Fecha de finalización	Dos (2) de noviembre de 2012
Fecha de Liquidación	En trámite
Valor final del contrato (incluye adiciones)	\$4.264.498.373
Longitud de las vías concesionadas	La longitud de las vías concesionadas es de 339,85 km distribuidos así: C. Tequendama: 71,5 km C. Devisab: 157,85 km C. Panamericana: 110,5 km

El Consorcio Concesionario Vial con NIT. 900.357.091-8, está conformado según la propuesta presentada, por las siguientes sociedades: Servicio de Ingeniería y Construcción Ltda. – "SERVINC LTDA" con 50%, TECNICONSLTA S.A. con 30% y OME 3A LTDA con 20%.

El Consorcio Concesionario Vial – CCVI – desarrolló las actividades descritas en el pliego de condiciones ICCU-CM-01 de 2010, Capítulo 4 – Obligaciones del Interventor, páginas 50 a la 64, entre las cuales se pueden citar:



BICENTENARIO DE LA INDEPENDENCIA DE CUNDINAMARCA

CON ANTONIO NARIÑO, EL TRIUNFO DE LAS IDEAS



000006

- Verificación de: la disponibilidad de la vía, inspección vial, comunicaciones, control y vigilancia, áreas de descanso, paraderos, puentes y estructuras, control de vegetación, señalización, control de desechos, manejo ambiental, etc.
- Dentro del control financiero ejerció las siguientes actividades, entre otras:
 - Revisó la información de tránsito y recaudo enviada por el concesionario, con el fin de constatar que el ingreso al fideicomiso corresponda al recaudo de peaje obtenido en la(s) estación(es), de acuerdo con las tarifas autorizadas por el Departamento.
 - Evaluó los riesgos asociados en el sistema de información existente en los peajes Verificó permanentemente el funcionamiento correcto y permanente de los equipos de conteo y clasificación de vehículos y de registro del recaudo en cada uno de los puestos de cobro de las Estaciones de Peaje.
 - Ejerció auditoria al sistema de procesamiento de la información, y al registro del recaudo recibido, y del volumen de tránsito detectado, a fin de mantener una INTERVENTORIA sobre su desarrollo para efectos de la certificación mensual y anual necesaria para la aplicación de la garantía de tránsito mínimo.
 - Supervisión de las operaciones de recaudo.
 - Conteo de vehículos.
 - Supervisión de las tarifas de los peajes de las Concesionarias Devisab (La Tebaida, Mondoñedo, San Pedro y Pubenza), Panamericana S.A. (Jalisco y Guayabal) y Troncal del Tequendama (El Nuevo Salto).
 - En resumen se realizó la Interventoría financiera y operativa a los sistemas de recaudo de peajes de las Concesionarias Devisab (La Tebaida, Mondoñedo, San Pedro y Pubenza), Panamericana S.A. (Jalisco y Guayabal) y Troncal del Tequendama (El Nuevo Salto).
- Actividades generales.
- Conocimiento del contrato de concesión.

8



BICENTENARIO DE LA INDEPENDENCIA DE CUNDINAMARCA

CON ANTONIO NARIÑO, EL TRIUNFO DE LAS IDEAS



000007

- Verificación de los predios del derecho de vía y seguridad e higiene industrial.
- Disposiciones legales.
- Interventoría a los contratos adicionales de concesión especialmente al Contrato Adicional No.: 15 (Concesionaria Devisab - Contrato de Concesión 01-96), 28 (Concesionaria Panamericana S.A. - Contrato de Concesión 0J-121-97) y 20 - 21 (Troncal del Tequendama - Contrato de Concesión 049-98).
- Preparación de documentos, conceptos y respuestas.
- Realización del informe mensual e informe final.

En el presente contrato no se presentaron multas, sanciones ni incumplimientos. Adicionalmente no se hicieron efectivos ninguno de los amparos cubiertos por la garantía de cumplimiento.

Así mismo el presente contrato actualmente es objeto de liquidación.




La anterior certificación se expide por solicitud del interesado; para tal efecto adjuntó el recibo de consignación No. 59858301 del Banco Davivienda de fecha junio 05 del 2013 por la suma de Catorce mil cien pesos mcte (\$14.100) de acuerdo con lo estipulado en la Circular No 002 de enero 3 de 2012, en cuanto a Certificaciones Expedidas por Funcionarios de Orden Departamental.

Dado en Bogotá D.C., a los seis (6) días del mes de junio de 2013.

Atentamente;



FRANCISCO JAVIER ARIAS ALONSO
SUBGERENTE CONCESIONES ICCU
Instituto de Infraestructura y Concesiones de Cundinamarca

Proyectó: German Peña Castro, Supervisor Concesión Troncal del Tequendama 

Revisó: Gustavo Andres Pardo - Profesional Especializado ICCU 
Roque Palomino - Supervisor Devisab 
German Melendez - Jefe Oficina jurídica ICCU 

000008

CONTRATO No. 2

 Agencia Nacional de Infraestructura	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		Código: GADF-F-008
	PROCESO	GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA	Versión: 002
	FORMATO	CERTIFICACIÓN DE CONTRATO	Fecha: 12/12/2013

000009

**EL SUSCRITO VICEPRESIDENTE DE GESTIÓN CONTRACTUAL DE
LA AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA – ANI.**

Nombrado mediante Resolución No.262 del 10 de mayo de 2012 y posesionado mediante el Acta No.050 de 14 de mayo del mismo año, en uso de las facultades conferidas en el artículo 15 del Decreto 4165 de 2011 y en la Resolución No. 319 de 2012,


CERTIFICA

Que la Agencia Nacional de Infraestructura celebró con el CONSORCIO PROYECCIÓN VIAL PUERTO SALGAR identificado con NIT. 900489160-4, el Contrato de Interventoría No.SEA-016, suscrito el día treinta (30) de enero de dos mil doce (2012), con Acta de Inicio del Contrato suscrita el 15 de junio de 2012; dicho Consorcio se encuentra conformado de la siguiente manera:

RAZÓN SOCIAL	NIT	DOMICILIO	PARTICIPACION
R Y Q INGENIERIA S.A. SOCIEDAD COMERCIAL CHILENA	84.865.00-5	Miguel Claro No. 578, Providencia, Santiago (Chile)	60 %
SERVICIOS DE INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN LIMITADA "SERVINC LTDA"	800.252.997- 0	Carrera 7 No. 27 – 40 plso 5, Bogotá D.C.	40 %

OBJETO: Regular los términos y condiciones bajo los cuales el Interventor se obliga a ejecutar para la AGENCIA la interventoría Integral del Contrato de Concesión, que incluye pero no se limita a la Interventoría técnica, financiera, contable, jurídica, medioambiental, socio-predial, administrativa, de seguros, operativa y de mantenimiento del Contrato de Concesión, el cual hace parte del Proyecto Vial Ruta del Sol y que corresponde al Sector 2 comprendido entre Puerto Salgar – San Roque, así como regular los términos y condiciones bajo los cuales la AGENCIA pagará al Interventor de forma mensual la contraprestación ofrecida por el Interventor y aceptada por la AGENCIA durante el Concurso de Méritos consistente en una suma global fija, a través de la Subcuenta de Interventoría del Patrimonio Autónomo.

La ejecución del Contrato está dividida en dos (2) etapas diferentes, la Etapa Preoperativa la cual tendrá una duración aproximada de cincuenta y un (51) meses y comprende la Fase de Construcción; y la Etapa de Operación y Mantenimiento que tendrá una duración aproximada de cuarenta y siete (47) meses y once (11) días contados a partir de la terminación de la Etapa Preoperativa.

 Agencia Nacional de Infraestructura	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		Código: GADF-F-008
	PROCESO	GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA	Versión: 002
	FORMATO	CERTIFICACIÓN DE CONTRATO	Fecha: 12/12/2013


000010

ALCANCE: Con el propósito de determinar el cumplimiento, por parte del Interventor, de los términos y condiciones establecidos en el presente Contrato, para el desarrollo y control integral del Proyecto (tal como este término se define en los Pliegos de Condiciones) respecto del Sector y determinar oportunamente las acciones necesarias para garantizar el logro de los objetivos previstos, de acuerdo con las condiciones establecidas en el presente Contrato, en especial en su Capítulo II, el Contrato de Concesión, los Pliegos de Condiciones, la Propuesta del Interventor y, en general, todos y cada uno de los documentos que integran el Contrato de Interventoría, el alcance del objeto del presente Contrato incluye:

- a) La revisión, verificación, análisis y la emisión de conceptos de manera permanente en relación con todos los aspectos derivados del Contrato de Concesión, incluyendo pero sin limitarse a los aspectos técnicos, financieros, contables, prediales, sociales, ambientales, operativos, jurídicos y administrativos.
- b) El Interventor está autorizado para (i) impartir instrucciones y órdenes al Concesionario sobre aspectos regulados en el Contrato de Concesión y sus Apéndices que sean de obligatorio cumplimiento por parte del Concesionario. Asimismo, el Interventor podrá impartir recomendaciones que el Concesionario podrá o no acoger; y (ii) exigirle la información que considere necesaria, siempre y cuando se relacione con el objeto del Contrato de Concesión, la cual deberá ser suministrada por el Concesionario dentro de los seis (6) Días Hábiles siguientes, contados a partir de la fecha de solicitud. El Interventor podrá, si así lo estima conveniente, por la naturaleza de la información solicitada, ampliar el plazo para la entrega de la información por parte del Concesionario. En todo caso, las instrucciones, órdenes y/o recomendaciones que imparta el Interventor al Concesionario se ceñirán a lo establecido en el Contrato de Concesión.
- c) El Interventor no podrá exonerar al Concesionario de sus obligaciones o responsabilidades, sin previa autorización expresa y escrita del (a) Presidente o quien haga sus veces en la AGENCIA. Todas las comunicaciones y órdenes del Interventor serán expedidas o ratificadas por escrito, numeradas en forma consecutiva y con su respectivo sello de recibido.

VALOR: El valor del Contrato mencionado es de CINCUENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS VEINTICUATRO MILLONES QUINIENTOS ONCE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS M/LEGAL (\$ 57.324.511.287.00) en pesos constantes del 31 de diciembre de 2008, valor que incluye el IVA.

El anterior valor deberá ser distribuido de conformidad con los plazos en que actualmente se esté desarrollando el Contrato de Concesión. Para fines de claridad únicamente se hace una distribución de los valores mensuales a cancelar por concepto de la Interventoría:

 Agencia Nacional de Infraestructura	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		Código: GADF-F-008
	PROCESO	GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA	Versión: 002
	FORMATO	CERTIFICACIÓN DE CONTRATO	Fecha: 12/12/2013

000011

- Fase de Construcción: la suma de SEISCIENTOS DOCE MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS VEINTISÉIS PESOS M/LEGAL (\$ 612.775.526.00), en constantes del 31 de diciembre de 2008, valor que incluye IVA.
- Etapa de Operación y Mantenimiento: la suma de QUINIENTOS CINCUENTA MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS VEINTISÉIS PESOS M/LEGAL (\$550.254.726.00), en constantes del 31 de diciembre de 2008, valor que incluye IVA.



PLAZO: El plazo total máximo se ha definido en noventa y ocho (98) meses y once (11) días. Sin embargo, el plazo de la Fase de Construcción y de la Etapa de Operación y Mantenimiento dependerá de la duración de la etapa preoperativa (Fase de Construcción) y de la etapa de operación y mantenimiento del Contrato de Concesión.

El Consorcio Proyección Vial Puerto Salgar en cumplimiento del Contrato de Interventoría No. SEA-016 de 2012, no ha sido objeto de multas, sanciones, terminación por caducidad o incumplimiento del contratista.

La presente certificación se expide a solicitud del interesado, a los veintinueve (29) días del mes de enero de 2014.


CAMILO MENDOZA ROZO

Vicepresidente de Gestión Contractual

Proyectó: Ing. Yasmína del Carmen Corrales Paternina - Experto G3 - 7. 
Aprobó: Ing. Daniel Francisco Tenjo Suarez - Gerente de proyectos carreteros 
Nro. Rad. Padre: 2014-109-003268-2
GADF-F-012

ruta del sol

CONSORCIO PROYECCION VIAL PUERTO SALGAR

000012

N.I.T. 900489160 4
Responsable de IVA Regimen Comun

FACTURA DE VENTA

CRA 7 27 40 OF. 501

TELÉFONOS: 2831028

FAX:

No.

00000001

Bogotá - Colombia

Regimen Comun: Resolución 320000871407 del 17/02/2012

Factura impresa por computador Autoriza del 1 al 500

Actividad Económica 7421 Tarifa 6.9 X Mil CIU

FECHA

DIA MES AÑO

22 8 2012

Señores: FIDEICOMISO RUTA DEL SOL SECTOR 2

Nit 800256789

Ciudad: BOGOTÁ

Dirección: CALLE 30A 6-38 P. 19

CONTRATO NO.016 DE 2012

Telefono:

ITEM	CANTIDAD	DETALLE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	1.00	<p>POR CONCEPTO DE PAGO No. 01 POR SERVICIOS DE INTERVENTORIA AL CONSORCIO PROYECCION VIAL PUERTO SALGAR CONTRATO No. 016 DE 2012, LA INTERVENTORIA INTEGRAL DEL CONTRATO DE CONCESION, No. 001/2010 QUE INCLUYE PERO NO SE LIMITA A LA INTERVENTORIA TECNICA, FINANCIERA, CONTABLE, JURIDICA, MEDIOAMBIENTAL, SOCIO PREDIAL, ADMINISTRATIVA, SEGUROS, OPERATIVA Y DE MANTENIMIENTO DEL CONTRATO DE CONCESION, EL CUAL HACE PARTE DEL PROYECTO VIAL RUTA DEL SOL Y QUE CORRESPONDE AL SECTOR 2 COMPRENDIDO ENTRE PUERTO SALGAR SAN ROQUE.</p> <p>FASE DE CONSTRUCCION.</p> <p>ACTA DE PAGO</p> <p>PERIODO DEL 15 DE JUNIO AL 30 DE JUNIO DE 2012</p> <p>FACTURA SUJETA A FACTOR MULTIPLICADOR (FAVOR RETENER 2%) (ARTICULO 6 DECRETO 1354 DE 1987)</p> <p>CUENTA A consignar BANCOLOMBIA CTA. CTE. No. 67480643411 A NOMBRE DE CONSORCIO PROYECCION VIAL PUERTO SALGAR</p>	313,431,160.00	313,431,160.00

INTEGRANTES DEL CONSORCIO

R Y Q INGENIERIA COLOMBIA S.A. NIT. 900.508.277-1

60%

SERVINC LTDA NIT. 800.252.997-0

40%

La presente FACTURA DE VENTA se asimila en todos sus efectos a una letra de Cambio. (Codigo de Comercio, Art. 774 NUM. 6) Causará vencida la fecha de pago intereses por mora permitidos por la ley

TOTAL ACTA 313,431,160
I.V.A. 50,148,986
TOTAL 363,580,146.00

VALOR EN LETRAS:

TRESCIENTOS SESENTA Y TRES MILLONES QUINIENTOS OCHENTA MIL CIENTO CUARENTA Y SEIS PESOS

MV

Mb

RECIBE CONFORME:

ELABORO:

REVISÓ:

FIRMA Y BELLO DEL CLIENTE

**CONSORCIO PROYECCION VIAL PUERTO SALGAR**

000013

N.I.T. 900489160 4
Responsable de IVA Regimen Comun

CRA 7 27 40 OF. 501

TELEFONOS: 2831028

FAX:

Bogota - Colombia

FACTURA DE VENTA

No. 00000002

Regimen Comun, Resolución 320000671407 del 17/02/2012

Factura impresa por computador Autoriza del 1 al 500

Actividad Economica 7421 Tarifa 6.9 X Mil CIU

FECHA

DIA MES AÑO

22 8 2012

Nit 800256769

Señores: FIDEICOMISO RUTA DEL SOL SECTOR 2

Ciudad: BOGOTA Dirección CALLE 30A 6-38 P. 19

CONTRATO NO. 016 DE 2012

Telefono:

ITEM	CANTIDAD	DETALLE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		POR CONCEPTO DE PAGO No. 01 POR SERVICIOS DE INTERVENTORIA AL CONSORCIO PROYECCION VIAL PUERTO SALGAR CONTRATO No. 016 DE 2012, LA INTERVENTORIA INTEGRAL DEL CONTRATO DE CONCESION, No. 001/2010 QUE INCLUYE PERO NO SE LIMITA A LA INTERVENTORIA TECNICA, FINANCIERA, CONTABLE, JURIDICA, MEDIOAMBIENTAL, SOCIO PREDIAL, ADMINISTRATIVA, SEGUROS, OPERATIVA Y DE MANTENIMIENTO DEL CONTRATO DE CONCESION, EL CUAL HACE PARTE DEL PROYECTO VIAL RUTA DEL SOL Y QUE CORRESPONDE AL SECTOR 2 COMPRENDIDO ENTRE PUERTO SALGAR SAN ROQUE, FASE DE CONSTRUCCION.		
	1.00	ACTA DE PAGO PERIODO DEL 1 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2012 FACTURA SUJETA A FACTOR MULTIPLICADOR (FAVOR RETENER 2%) (ARTICULO 5 DECRETO 1364 DE 1987) CUENTA A CONSIGNAR BANCOLOMBIA CTA. CTE. No. 67480543411 A NOMBRE DE CONSORCIO PROYECCION VIAL PUERTO SALGAR	587,683,423.00	587,683,423.00

INTEGRANTES DEL CONSORCIO	PARTICIPACION %
R Y Q INGENIERIA COLOMBIA S.A. NIT. 900,508,277-1	60%
SERVINC LTDA NIT. 800,252,997-0	40%

La presente FACTURA DE VENTA se asimila en todos sus efectos a una letra de Cambio. (Codigo de Comercio, Art. 774 NUM. 5) Causará vencida la fecha de pago intereses por mora permitidos por la ley

TOTAL ACTA	587,683,425
I.V.A.	94,029,348
TOTAL	681,712,773.00

VALOR EN LETRAS: SEISCIENTOS OCHENTA Y UN MILLONES SETECIENTOS DOCE MIL SETECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS

MV




Mb



RECIBI CONFORME:

ELABORO:

REVISO:

FIRMA Y SELLO DEL CLIENTE

		CONSORCIO PROYECCION VIAL PUERTO SALGAR							
N.I.T. 900489160 4 Responsable de IVA Régimen Común		FACTURA DE VENTA							
CRA 7 27 40 OF. 501 TELEFONOS: 2831026 FAX: Bogotá - Colombia		No. 00000003							
Régimen Común. Resolución 320000871407 del 17/02/2012 Factura impresa por computador Autoriza del 1 al 600 Actividad Económica 7421 Tarifa 6.9 X Mil CIU		FECHA <table border="1"> <tr> <th>DIA</th> <th>MES</th> <th>AÑO</th> </tr> <tr> <td>14</td> <td>9</td> <td>2012</td> </tr> </table>		DIA	MES	AÑO	14	9	2012
DIA	MES	AÑO							
14	9	2012							
Señores: FIDEICOMISO RUTA DEL SOL SECTOR 2		Nit 800256769							
Ciudad: BOGOTÁ	Dirección: CRA 13 26 45 P. 3 Y 6	CONTRATO NO. 016 DE 2012							
Telefono:									
ITEM	CANTIDAD	DETALLE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL					
	1.00	POR CONCEPTO DE PAGO No. 03 POR SERVICIOS DE INTERVENTORIA AL CONSORCIO PROYECCION VIAL PUERTO SALGAR CONTRATO No. 016 DE 2012, LA INTERVENTORIA INTEGRAL DEL CONTRATO DE CONCESION, No. 001/2010 QUE INCLUYE PERO NO SE LIMITA A LA INTERVENTORIA TECNICA, FINANCIERA, CONTABLE, JURIDICA, MEDIOAMBIENTAL, SOCIO PREDIAL, ADMINISTRATIVA, SEGUROS, OPERATIVA Y DE MANTENIMIENTO DEL CONTRATO DE CONCESION, EL CUAL HACE PARTE DEL PROYECTO VIAL RUTA DEL SOL Y QUE CORRESPONDE AL SECTOR 2 COMPRENDIDO ENTRE PUERTO SALGAR SAN ROQUE FASE DE CONSTRUCCION. PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 1/08/2012 AL 31/08/2012 FACTURA SUJETA A FACTOR MULTIPLICADOR (FAVOR RETENER 2%) (ARTICULO 5 DECRETO 1354 DE 1987) CUENTA A CONSIGNAR BANCOLOMBIA CTA. CTE. No. 87480543411 A NOMBRE DE CONSORCIO PROYECCION VIAL PUERTO SALGAR	587,683,426.00	587,683,426.00					
INTEGRANTES DEL CONSORCIO			PARTICIPACION %						
R Y Q INGENIERIA COLOMBIA S.A. NIT. 800.608.277-1			80%						
SERVINC LTDA NIT. 800.252.997-0			40%						
La presente FACTURA DE VENTA se asimila en todos sus efectos a una letra de Cambio. (Codigo de Comercio, Art. 774 NUM. 5) Causará vencida la fecha de pago intereses por mora permitidos por la ley.			TOTAL ACTA	587,683,426					
			I.V.A.	94,029,348					
			TOTAL	681,712,773.00					
VALOR EN LETRAS:		SEISCIENTOS OCHENTA Y UN MILLONES SETECIENTOS DOCE MIL SETECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS							
MV 	MR 	RECIBI CONFORME:							
ELABORO:	REVISO:	FIRMA Y SELLO DEL CLIENTE							

		CONSORCIO PROYECCION VIAL PUERTO SALGAR		FACTURA DE VENTA	
N.I.T. 900489160-4 Responsable de IVA Régimen Común				No. 00000004	
CRA 7 No. 27-40 TELEFONO: 2831026 BOGOTA - COLOMBIA					
Actividad Económica: CIIU 7421 Tarifa 6,9 X Mill				FECHA	
				DIA 16	MES 10
				AÑO 2012	
Señores:	FIDEICOMISO RUTA DEL SOL SECTOR 2			Nit	800256769
Ciudad:	BOGOTA	Dirección	CALLE 30A 6-39 P. 19		CONTRATO No.016 DE 2012
Teléfono:					
ITEM	CANTIDAD	DETALLE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
	1,00	POR CONCEPTO DE PAGO No. 04 POR SERVICIOS DE INTERVENTORIA AL CONSORCIO PROYECCION VIAL PUERTO SALGAR CONTRATO No. 016 DE 2012, LA INTERVENTORIA INTEGRAL DEL CONTRATO DE CONCESION, No.001/2010 QUE INCLUYE PERO NO SE LIMITA A LA INTERVENTORIA TECNICA, FINANCIERA, CONTABLE, JURIDICA, MEDIOAMBIENTAL, SOCIO PREDIAL, ADMINISTRATIVA, SEGUROS, OPERATIVA Y DE MANTENIMIENTO DEL CONTRATO DE CONCESION, EL CUAL HACE PARTE DEL PROYECTO VIAL RUTA DEL SOL Y QUE CORRESPONDE AL SECTOR 2 COMPRENDIDO ENTRE PUERTO SALGAR SAN ROQUE. FASE DE CONSTRUCCION. ACTA DE PAGO PERIODO 1 SEPTIEMBRE AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2012 FACTURA SUJETA A FACTOR MULTIPLICADOR (FAVOR RETENER 2%) (ARTICULO 5 DECRETO 1364 DE 1987) CUENTA A CONSIGNAR BANCOLOMBIA CTA. CTE. No. 67480543411 A NOMBRE DE CONSORCIO PROYECCION VIAL PUERTO SALGAR	587.683.425	587.683.425	
INTEGRANTES DEL CONSORCIO			PARTICIPACION %		
R Y Q INGENIERIA COLOMBIA S.A NIT. 900,508,277-1			60%		
SERVINO LTDA NIT. 800,252,977-0			40%		
La presente FACTURA DE VENTA se asimila en todos sus efectos a una letra de cambio. (Código de Comercio, Art. 774 NUM. 5) Causará vencida la fecha de pago Interés por mora permitidos por la ley			TOTAL ACTA	587.683.425	
			I.V.A	94.029.348	
			TOTAL	681.712.773	
VALOR EN LETRAS:	SEISCIENTOS OCHENTA Y UN MILLONES SETECIENTOS DOCE MIL SETECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS MCTE				
		RECIBI CONFORME:			
ELABORÓ: MV		REVISÓ: MB		FIRMA Y SELLO DEL CLIENTE	

000015

**CONSORCIO PROYECCION VIAL PUERTO SALGAR**

000016

N.I.T. 900489160

Responsable de IVA Regimen Comun

FACTURA DE VENTA

CRA 7 27-40 OF. 501

TELEFONOS: 2831026

FAX:

No. 00000005

Bogota, Colombia

Regimen Comun Resolucion 320000871407 del 17/02/2012

Factura impresa por computador Autorizada 1 al 500

Actividad Economica 7421 Tarifa 6-D-X-MI QIV

FECHA

DIA	MES	AÑO
16	11	2012

Señores: FIDEICOMISO RUTA DEL SOL SECTOR 2

NIT 800256769

Ciudad: BOGOTA

Dirección: CRA 13 28 48 P. 3 Y B

CONTRATO NO 016-2012

Telefono:

ITEM	CANTIDAD	DETALLE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1.00		<p>POR CONCEPTO DE PAGO No. 05 POR SERVICIOS DE INTERVENTORIA AL CONSORCIO PROYECCION VIAL PUERTO SALGAR CONTRATO No. 016 DE 2012, LA INTERVENTORIA INTEGRAL DEL CONTRATO DE CONCESION No. 001/2010 QUE INCLUYE PERO NO SE LIMITA A LA INTERVENTORIA TECNICA, FINANCIERA, CONTABLE, JURIDICA, MEDIOAMBIENTAL, SOCIO PREDIAL, ADMINISTRATIVA, SEGUROS, OPERATIVA Y DE MANTENIMIENTO DEL CONTRATO DE CONCESION, EL CUAL HACE PARTE DEL PROYECTO VIAL RUTA DEL SOL Y QUE CORRESPONDE AL SECTOR 2 COMPRENDIDO ENTRE PUERTO SALGAR-SAN ROQUE FASE DE CONSTRUCCION.</p> <p>PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 1/10/2012 AL 31/10/2012</p> <p>FACTURA SUJETA A FACTOR MULTIPLICADOR (FAVOR RETENER 2%) (ARTICULO 6 DECRETO 1354 DE 1987)</p> <p>CUENTA A CONSIGNAR BANCOLOMBIA CTA. CTE. No. 87460843411 A NOMBRE DE CONSORCIO PROYECCION VIAL PUERTO SALGAR</p>	587.683.425,00	587.683.425,00

INTEGRANTES DEL CONSORCIO

R Y Q INGENIERIA COLOMBIA S.A. NIT. 900.508.277-1

PARTICIPACION

80%

SERVINC LTDA NIT. 800.252.957-0

20%

La presente FACTURA DE VENTA se asimila en todos sus efectos a una letra de Cambio (Codigo de Comercio An. 774 NUM. 5) Caucera vencida la fecha de pago Intereses por mora permitidos por la ley

TOTAL AOTA	587.683.425
I.V.A.	84.028.348
TOTAL	671.712.773,00

VALOR EN LETRAS:

SEISCIENTOS OCHENTA Y UN MILLONES, SETECIENTOS DOCE MIL, SETECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS

MV:

Mb:

REGISTRO CONFORME

ELABORO:

REVISO:

FIRMA Y SELLO DEL CLIENTE

RUTA DEL SOL		CONSORCIO PROYECCION VIAL PUERTO SALGAR		000017	
N.I.T. 900489180 Responsable de IVA Regimen Comun		FACTURA DE VENTA			
CRA 7 27 40 OF. 801		No. 00000006			
TELEFONOS: 2831028 FAX: 5103		Bogota - Colombia			
Regimen Comun. Resolución 320000671407 del 17/02/2012		FECHA			
Factura impresa por computador. Autoriza del 1 al 600		DIA MES AÑO			
Actividad Económica 7421 Tarifa 0.9 X MIL C.U.U.		14 12 2012			
Señores: FIDEICOMISO RUTA DEL SOL SECTOR 2		NIT: 800256769			
Ciudad: BOGOTA		Dirección: CRA 13 20 45 P. 3 Y 6		CONTRATO NO. 016/2012	
Telefono:					
ITEM	CANTIDAD	DETALLE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
1.00		<p>POR CONCEPTO DE PAGO No. 08 POR SERVICIOS DE INTERVENTORIA AL CONSORCIO PROYECCION VIAL PUERTO SALGAR CONTRATO No. 016 DE 2012, LA INTERVENTORIA INTEGRAL DEL CONTRATO DE CONCESION, No. 001/2010 QUE INCLUYE PERO NO SE LIMITA A LA INTERVENTORIA TECNICA, FINANCIERA, CONTABLE, JURIDICA, MEDIOAMBIENTAL, SOCIO PREDIAL, ADMINISTRATIVA, SEGUROS, OPERATIVA Y DE MANTENIMIENTO DEL CONTRATO DE CONCESION, EL CUAL HACE PARTE DEL PROYECTO VIAL RUTA DEL SOL Y QUE CORRESPONDE AL SECTOR 2 COMPRENDIDO ENTRE PUERTO SALGAR SAN ROQUE FASE DE CONSTRUCCION.</p> <p>PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 1/11/2012 AL 30/11/2012</p> <p>FACTURA SUJETA A FACTOR MULTIPLICADOR (FAVOR RETENER 2%) (ARTICULO 5 DECRETO 1354 DE 1987)</p> <p>CUENTA A CONSIGNAR BANCOLOMBIA CTA. CTE. No. 87480643411 A NOMBRE DE CONSORCIO PROYECCION VIAL PUERTO SALGAR</p>	587,683,425.00	587,683,425.00	
INTEGRANTES DEL CONSORCIO			PARTICIPACION		
R.Y.C INGENIERIA COLOMBIA S.A. NIT. 900.608.277-1			60%		
SERVINO LTDA NIT. 600.252.997-0			40%		
La presente FACTURA DE VENTA se asimila en todos sus efectos a una letra de Cambio (Codigo de Comercio Art. 774 NUM. 5) Causará vencida la fecha de pago intereses por mora permitidos por la ley			D.		
VALOR EN LETRAS:			SEISCIENTOS OCHENTA Y UN MILLONES SETECIENTOS DOCE MIL SETECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS		
MV		MB		RECIBI CONFORME:	
ELABORÓ:		REVISÓ:		FIRMA Y SELLO DEL CLIENTE	

TOTAL ACTA	587,683,425.00
I.V.A.	94,028,348.00
TOTAL	681,712,773.00

**CONSORCIO PROYECCION VIAL PUERTO SALGAR**

000018

N.I.T. 900489160 4 Responsable de IVA Regimen Comun		FACTURA DE VENTA	
CRA 7 27 40 OF. 501		No. 00000007	
TELEFONOS: 2831026	FAX:		
Bogota - Colombia			
Regimen Comun. Resolución 320000871407 del 17/02/2012		FECHA	
Factura impresa por computador Autoriza del 1 al 500		DIA	MES
Actividad Economica 7421 Tarifa 6.9.X Mil CIU		16	1
		AÑO 2013	
Señores:	FIDEICOMISO RUTA DEL SOL SECTOR 2	Nit	800256769
Ciudad:	BOGOTA	Dirección	CRA 13 26 46 P. 3 Y 6
		CONTRATO NO 16 DE 2012	

Telefono:				
ITEM	CANTIDAD	DETALLE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	1.00	<p>POR CONCEPTO DE PAGO No. 07 POR SERVICIOS DE INTERVENTORIA AL CONSORCIO PROYECCION VIAL PUERTO SALGAR CONTRATO No. 016 DE 2012, LA INTERVENTORIA INTEGRAL DEL CONTRATO DE CONCESION, No. 001/2010 QUE INCLUYE PERO NO SE LIMITA A LA INTERVENTORIA TECNICA, FINANCIERA, CONTABLE, JURIDICA, MEDIOAMBIENTAL, SOCIO PREDIAL, ADMINISTRATIVA, SEGUROS, OPERATIVA Y DE MANTENIMIENTO DEL CONTRATO DE CONCESION, EL CUAL HACE PARTE DEL PROYECTO VIAL RUTA DEL SOL Y QUE CORRESPONDE AL SECTOR 2 COMPRENDIDO ENTRE PUERTO SALGAR. SAN ROQUE FASE DE CONSTRUCCION.</p> <p>PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 1/12/2012 AL 31/12/2012</p> <p>FACTURA SUJETA A FACTOR MULTIPLICADOR (FAVOR RETENER 2%) (ARTICULO 5 DECRETO 1364 DE 1987)</p> <p>CUENTA A CONSIGNAR BANCOLOMBIA CTA. CTE. No. 67480543411 A NOMBRE DE CONSORCIO PROYECCION VIAL PUERTO SALGAR</p>	587,683,425.00	587,683,425.00

INTEGRANTES DEL CONSORCIO	PARTICIPACION %
R Y Q INGENIERIA COLOMBIA S.A. NIT. 900.508.277-1	60%
SERVING LTDA NIT. 800.262.997-0	40%

La presente FACTURA DE VENTA se asimila en todos sus efectos a una letra de Cambio. (Codigo de Comercio, Art. 774 NUM. 5) Causará vencida la fecha de pago. Intereses por mora permitidos por la ley	TOTAL AGTA	587,683,425.000
	I.V.A.	94,029,348.00
	TOTAL	681,712,773.000

VALOR EN LETRAS:	SEISCIENTOS OCHENTA Y UN MILLONES SETECIENTOS DOCE MIL SETECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS	
VANESSA	Mb	RECIBI CONFORME:
ELABORÓ:	REVISÓ:	FIRMA Y SELLO DEL CLIENTE

000019
001

R&Q INGENIERIA		CONSORCIO PROYECCION VIAL PUERTO SALGAR		
N.I.T. 900489160 4- Responsable de IVA Regimen Comun		FACTURA DE VENTA		
CRA 7 27 40 OF. 501		No. 00000008		
TELEFONOS: 2831026 FAX:		FECHA		
Bogota - Colombia		DIA MES AÑO		
Regimen Comun. Resolución 320000871407 del 17/02/2012		15 2 2013		
Factura impresa por computador Autoriza del 1 al 500				
Actividad Economica 7421 Tarifa 6.9 X Mil CIU				
Señores: FIDEICOMISO RUTA DEL SOL SECTOR 2		Nit 800266769		
Ciudad: BOGOTA	Dirección: CRA 13 26 45 P. 3 Y 6	CONTRATO NO. 16 DE 2012		
Telefono:				
ITEM	CANTIDAD	DETALLES	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	1.00	POR CONCEPTO DE PAGO No. 08. POR SERVICIOS DE INTERVENTORIA AL CONSORCIO PROYECCION VIAL PUERTO SALGAR CONTRATO No. 016 DE 2012, LA INTERVENTORIA INTEGRAL DEL CONTRATO DE CONCESION, No. 001/2010 QUE INCLUYE PERO NO SE LIMITA A LA INTERVENTORIA TECNICA, FINANCIERA, CONTABLE, JURIDICA, MEDIOAMBIENTAL, SOCIO PREDIAL, ADMINISTRATIVA, SEGUROS, OPERATIVA Y DE MANTENIMIENTO DEL CONTRATO DE CONCESION, EL CUAL HACE PARTE DEL PROYECTO VIAL RUTA DEL SOL Y QUE CORRESPONDE AL SECTOR 2 COMPRENDIDO ENTRE PUERTO SALGAR SAN ROQUE FASE DE CONSTRUCCION. PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 1/01/2013 AL 31/01/2013 FACTURA SUJETA A FACTOR MULTIPLICADOR (FAVOR RETENER 2%) (ARTICULO 5 DECRETO 1364 DE 1987) CUENTA A CONSIGNAR BANCOLOMBIA CTA. CTE. No. 67480643411 A NOMBRE DE CONSORCIO PROYECCION VIAL PUERTO SALGAR	587,683,425.00	587,683,425.00
INTEGRANTES DEL CONSORCIO		PARTICIPACION %		
R Y Q INGENIERIA COLOMBIA S.A. NIT. 900.508.277-1		60%		
SERVINC LTDA NIT. 800.252.997-0		40%		
La presente FACTURA DE VENTA se asimila en todos sus efectos a una letra de Cambio. (Codigo de Comercio, Art. 774 NUM. 6) Causará vencida la fecha de pago intereses por mora permitidos por la ley.		TOTAL ACTA		587,683,425.000
		I.V.A.		94,029,348.00
		TOTAL		681,712,773.000
VALOR EN LETRAS:		SEISCIENTOS OCHENTA Y UN MILLONES SETECIENTOS DOCE MIL SETECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS		
MV	Mb	RECIBI CONFORME:		
ELABORO:	REVISO:	FIRMA Y SELLO DEL CLIENTE		

000020



CONSORCIO PROYECCION VIAL PUERTO SALGAR

N.I.T. 900489160 4 Responsable de IVA Regimen Comun		FACTURA DE VENTA	
CRA 7 27 40 OF. 501		No. 00000009	
TELÉFONOS: 2831028	FAX:		
Bogotá - Colombia			
Regimen Comun. Resolución 320000871407 del 17/02/2012		FECHA	
Factura impresa por computador Autoriza del 1 al 500		DIA	MES AÑO
Actividad Economica 7421 Tarifa 6.9 X Mil CIU		15	3 2013
Señores: FIDEICOMISO RUTA DEL SOL SECTOR 2		Nit 800256769	
Ciudad: BOGOTA	Dirección: CRA 13 26 45 P. 3 Y 6	CONTRATO NO. 16 DE 2012	
Telefono:			

ITEM	CANTIDAD	DETALLE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	1.00	<p>POR CONCEPTO DE PAGO No. 09 POR SERVICIOS DE INTERVENTORIA AL CONSORCIO PROYECCION VIAL PUERTO SALGAR CONTRATO No. 016 DE 2012, LA INTERVENTORIA INTEGRAL DEL CONTRATO DE CONCESION, No. 001/2010 QUE INCLUYE PERO NO SE LIMITA A LA INTERVENTORIA TECNICA, FINANCIERA, CONTABLE, JURIDICA, MEDIOAMBIENTAL, SOCIO PREDIAL, ADMINISTRATIVA, SEGUROS, OPERATIVA Y DE MANTENIMIENTO DEL CONTRATO DE CONCESION, EL CUAL HACE PARTE DEL PROYECTO VIAL RUTA DEL SOL Y QUE CORRESPONDE AL SECTOR 2 COMPRENDIDO ENTRE PUERTO SALGAR SAN ROQUE FASE DE CONSTRUCCION.</p> <p>PAGO PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 1/02/2013 AL 28/02/2013</p> <p>FACTURA SUJETA A FACTOR MULTIPLICADOR (FAVOR RETENER 2%) (ARTICULO 5 DECRETO 1354 DE 1987)</p> <p>CUENTA A CONSIGNAR BANCOLOMBIA CTA. CTE. No. 67480643411 A NOMBRE DE CONSORCIO PROYECCION VIAL PUERTO SALGAR</p>	587,683,425.00	587,683,425.00

INTEGRANTES DEL CONSORCIO	PARTICIPACION %
R.Y.Q. INGENIERIA COLOMBIA S.A. NIT. 900.608.277-1	60%
SERVINC LTDA NIT. 800.262.997-0	40%

La presente FACTURA DE VENTA se asimila en todos sus efectos a una letra de Cambio. (Codigo de Comercio, Art. 774 NUM. 6) Causará vencida la fecha de pago intereses por mora permitidos por la ley.

TOTAL ACTA	587,683,425.00
I.V.A.	94,029,348.00
TOTAL	681,712,773.00

VALOR EN LETRAS:	SEISCIENTOS OCHENTA Y UN MILLONES SETECIENTOS DOCE MIL SETECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS		
MV	Md	RECIBI CONFORME:	
ELABORO:	REVISO:	FIRMA Y SELLO DEL CLIENTE	



CONSORCIO PROYECCION VIAL PUERTO SALGAR

000021

N.I.T. 900489160 4
Responsable de IVA Regimen Común

FACTURA DE VENTA

CRA 7 27 40 OF. 301

TELEFONOS: 2831026

FAX:

No. 00000010

Bogota - Colombia

Regimen Común: Resolución 320000871407 del 17/02/2012

Factura Impresa por computador Autoriza del 1 al 800

Actividad Economica 7421 Tarifa 6.9 X Mil CIU

FECHA

DIA	MES	AÑO
16	4	2013

Señores: FIDEICOMISO RUTA DEL SOL SECTOR 2

Nit 800256769

Ciudad: BOGOTA Dirección CRA 13 28 46 P. 3 Y 6

CONTRATO NO. 18 DE 2012

Telefono:

ITEM	CANTIDAD	DETALLE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	1.00	POR CONCEPTO DE PAGO No. 10 POR SERVICIOS DE INTERVENTORIA AL CONSORCIO PROYECCION VIAL PUERTO SALGAR CONTRATO No. 016 DE 2012, LA INTERVENTORIA INTEGRAL DEL CONTRATO DE CONCESION, No. 001/2010 QUE INCLUYE PERO NO SE LIMITA A LA INTERVENTORIA TECNICA, FINANCIERA, CONTABLE, JURIDICA, MEDIOAMBIENTAL, SOCIO PREDIAL, ADMINISTRATIVA, SEGUROS, OPERATIVA Y DE MANTENIMIENTO DEL CONTRATO DE CONCESION, EL CUAL HACE PARTE DEL PROYECTO VIAL RUTA DEL SOL Y QUE CORRESPONDE AL SECTOR 2 COMPRENDIDO ENTRE PUERTO SALGAR SAN ROQUE FASE DE CONSTRUCCION. PAGO PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 1/03/2013 AL 31/03/2013 FACTURA SUJETA A FACTOR MULTIPLICADOR (FAVOR RETENER 2%) (ARTICULO 5 DECRETO 1364 DE 1987) CUENTA A CONSIGNAR BANCOLOMBIA CUENTA CTE. No. 67480543411 A NOMBRE DE CONSORCIO PROYECCION VIAL P. SALG	587,683,426.00	587,683,426.00

INTEGRANTES DEL CONSORCIO	PARTICIPACION %
R Y Q INGENIERIA COLOMBIA S.A. NIT. 900.508.277-1	60%
SERVINC LTDA NIT. 800.252.997-0	40%

La presente FACTURA DE VENTA se asimila en todos sus efectos a una letra de Cambio. (Codigo de Comercio Art. 774 NUM. 5) Causará vencida la fecha de pago intereses por mora permitidos por la ley

TOTAL ACTA	587,683,425.00
I.V.A.	94,029,348.00
TOTAL	681,712,773.00

VALOR EN LETRAS: SEISCIENTOS OCHENTA Y UN MILLONES SETECIENTOS DOCE MIL SETECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS

MV: Mb: RECIBI CONFORME:

ELABORO: REVISO: FIRMA Y SELLO DEL CLIENTE

**CONSORCIO PROYECCION VIAL PUERTO SALGAR**

000022

FACTURA DE VENTAN.I.T. 900489180 4
Responsable de IVA Regimen Común

CRA 7 27 40 OF. 301

TELEFONOS: 2831026

FAX:

Bogotá - Colombia

No. 00000011

Regimen Común. Resolución 320000871407 del 17/02/2012

Factura Impresa por computador Autoriza del 1 al 500

Actividad Económica 7421 Tarifa 6.9 X Mil CIIU

FECHA

DIA	MES	AÑO
15	5	2013

Señores: FIDEICOMISO RUTA DEL SOL SECTOR 2

Nit 800256769

Ciudad: BOGOTA

Dirección: CRA 13 28 45 P. 3 Y 6


CONTRATO NO. 16 DE 2012

Telefono:

ITEM	CANTIDAD	DETALLE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	1.00	<p>POR CONCEPTO DE PAGO No. 11 POR SERVICIOS DE INTERVENTORIA AL CONSORCIO PROYECCION VIAL PUERTO SALGAR CONTRATO No. 016 DE 2012, LA INTERVENTORIA INTEGRAL DEL CONTRATO DE CONCESION, No. 001/2010 QUE INCLUYE PERO NO SE LIMITA A LA INTERVENTORIA TECNICA, FINANCIERA, CONTABLE, JURIDICA, MEDIOAMBIENTAL, SOCIO PREDIAL, ADMINISTRATIVA, SEGUROS, OPERATIVA Y DE MANTENIMIENTO DEL CONTRATO DE CONCESION, EL CUAL HACE PARTE DEL PROYECTO VIAL RUTA DEL SOL Y QUE CORRESPONDE AL SECTOR 2 COMPRENDIDO ENTRE PUERTO SALGAR SAN ROQUE FASE DE CONSTRUCCION.</p> <p>PAGO PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 1/04/2013 AL 30/04/2013</p> <p>FACTURA SUJETA A FACTOR MULTIPLICADOR (FAVOR RETENER 2%) (ARTICULO 5 DECRETO 1364 DE 1987)</p> <p>CUENTA A CONSIGNAR BANCOLOMBIA CUENTA CTE.</p> <p>No. 67480543411 A NOMBRE DE CONSORCIO PROYECCION VIAL P. SALG</p>	587,683,425.00	587,683,425.00

INTEGRANTES DEL CONSORCIO	PARTICIPACION %	ACTIVIDAD ECONOMICA P/PAL	
R Y Q INGENIERIA COLOMBIA S.A. NIT. 900.508.277-1	60%	7110	
SERVINC LTDA NIT. 800.252.997-0	40%	7110	
La presente FACTURA DE VENTA se asimila en todos sus efectos a una letra de Cambio. (Codigo de Comercio, Art. 774 NUM. 5) Causará vencida la fecha de pago intereses por mora permitidos por la ley.		TOTAL ACTA	587,683,425.00
		I.V.A.	94,029,348.00
		TOTAL	681,712,773.00

VALOR EN LETRAS: SEISCIENTOS OCHENTA Y UN MILLONES SETECIENTOS DOCE MIL SETECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS

MV:  Mb: RECIBI CONFORME:

ELABORÓ: REVISÓ: FIRMA Y SELLO DEL CLIENTE

000023

R&Q INGENIERIA		CONSORCIO PROYECCION VIAL PUERTO SALGAR		
N.I.T. 900489180-4 Responsable de IVA Regimen Comun		FACTURA DE VENTA		
CRA 7 27 40 OF. 301		No. 00000012		
TELEFONOS: 2831026 FAX:		Bogota - Colombia		
Regimen Comun. Resolución 320000871407 del 17/02/2012		FECHA		
Factura impresa por computador. Autoriza del 1 al 500		DIA	MES AÑO	
Actividad Economica 7421 Tarifa 8.9 X Mil CIIU		14	6 2013	
Señores: FIDEICOMISO RUTA DEL SOL SECTOR 2		Nit 800256769		
Ciudad: BOGOTA	Dirección: CRA 13 28 48 P. 3 Y 6	CONTRATO NO 16 DE 2012		
Telefono:				
ITEM	CANTIDAD	DETALLE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	1.00	<p>POR CONCEPTO DE PAGO No. 12 POR SERVICIOS DE INTERVENTORIA AL CONSORCIO PROYECCION VIAL PUERTO SALGAR CONTRATO No. 016 DE 2012, LA INTERVENTORIA INTEGRAL DEL CONTRATO DE CONCESION, No. 001/2010 QUE INCLUYE PERO NO SE LIMITA A LA INTERVENTORIA TECNICA, FINANCIERA, CONTABLE, JURIDICA, MEDIOAMBIENTAL, SOCIO PREDIAL, ADMINISTRATIVA, SEGUROS, OPERATIVA Y DE MANTENIMIENTO DEL CONTRATO DE CONCESION, EL CUAL HACE PARTE DEL PROYECTO VIAL RUTA DEL SOL Y QUE CORRESPONDE AL SECTOR 2 COMPRENDIDO ENTRE PUERTO SALGAR SAN ROQUE FASE DE CONSTRUCCION</p> <p>PAGO PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 1/08/2013 AL 31/08/2013</p> <p>FACTURA SUJETA A FACTOR MULTIPLICADOR (FAVOR RETENER 2%) (ARTICULO 5 DECRETO 1354 DE 1987)</p> <p>CUENTA A CONSIGNAR BANCOLOMBIA CUENTA CTE. No. 07480543411 A NOMBRE DE CONSORCIO PROYECCION VIAL P. SALG</p>	587,683,425.00	587,683,425.00
La presente FACTURA DE VENTA se asimila en todos sus efectos a una Letra de Cambio. (Codigo de Comercio, Art. 774 NUM. 6) Causará vencida la fecha de pago intereses por mora permitidos por la ley			TOTAL ACTA	587,683,425.00
			I.V.A.	94,029,346.00
			TOTAL	681,712,773.00
INTEGRANTES DEL CONSORCIO		PARTICIPACION		ACTIVIDAD ECONOMICA R/VAL
R Y Q INGENIERIA COLOMBIA S.A. NIT. 900.508.277-1		60%		7110
SERVINO LTDA. NIT. 800.252.997-0		40%		7110
VALOR EN LETRAS:	SEISCIENTOS OCHENTA Y UN MILLONES SETECIENTOS OCHO MIL SETECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS			
VANESSA	Mb	RECIBI CONFORME:		
ELABORO:	REVISO:	FIRMA Y SELLO DEL CLIENTE		

**CONSORCIO PROYECCION VIAL PUERTO SALGAR**

000024

FACTURA DE VENTAN.I.T. 900489160 4
Responsable de IVA Regimen Comun

CRA 7 27 40 OF. 301

TELEFONOS: 2831026

FAX:

Bogota - Colombia

No. 00000013

Regimen Comun. Resolución 320000871407 del 17/02/2012

Factura Impresa por computador. Autoriza del 1 al 500

Actividad Economica 7421 Tarifa 6.9 X Mil CIU

FECHA

DIA	MES	AÑO
11	7	2013

Señores: FIDEICOMISO RUTA DEL SOL SECTOR 2

Nit 800256769

Ciudad: BOGOTA

Dirección: CRA 13 26 45 P. 3 Y 6

CONTRATO NO 016 DE 2012

Telefono:

ITEM	CANTIDAD	DETALLE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	1.00	POR CONCEPTO DE PAGO No. 13 POR SERVICIOS DE INTERVENTORIA AL CONSORCIO PROYECCION VIAL PUERTO SALGAR CONTRATO No. 016 DE 2012, LA INTERVENTORIA INTEGRAL DEL CONTRATO DE CONCESION, No. 001/2010 QUE INCLUYE PERO NO SE LIMITA A LA INTERVENTORIA TECNICA, FINANCIERA, CONTABLE, JURIDICA, MEDIOAMBIENTAL, SOCIO PREDIAL, ADMINISTRATIVA, SEGUROS, OPERATIVA Y DE MANTENIMIENTO DEL CONTRATO DE CONCESION, EL CUAL HACE PARTE DEL PROYECTO VIAL RUTA DEL SOL Y QUE CORRESPONDE AL SECTOR 2 COMPRENDIDO ENTRE PUERTO SALGAR - SAN ROQUE FASE DE CONSTRUCCION. PAGO PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 01/06/2013 AL 14/06/2013 FACTURA SUJETA A FACTOR MULTIPLICADOR (FAVOR RETENER 2%) (ARTICULO 5 DECRETO 1354 DE 1987) CUENTA A CONSIGNAR BANCOLOMBIA CUENTA CTE. No.67480543411 A NOMBRE DE CONSORCIO PROYECCION VIAL P. SALG	274,252,265.00	274,252,265.00

La presente FACTURA DE VENTA se asimila en todos sus efectos a una letra de Cambio. (Codigo de Comercio, Art. 774 NUM. 5) Causará vencida la fecha de pago Intereses por mora pactados por la ley.

TOTAL ACTA	274,252,265.00
I.V.A.	43,880,362.00
TOTAL	318,132,627.00

INTEGRANTES DEL CONSORCIO	PARTICIPACION %	ACTIVIDAD ECONOMICA P/RAL
R.Y.Q. INGENIERIA COLOMBIA S.A. NIT. 900.508.277-1	60%	7110
SERVINO LTDA. NIT. 800.252.997-0	40%	7110

VALOR EN LETRAS: TRESCIENTOS DIECIOCHO MILLONES CIENTO TREINTA Y DOS MIL SEISCIENTOS VEINTISIETE PESOS

VB	Mb	RECIBI CONFORME:
ELABORÓ:	REVISÓ:	FIRMA Y SELLO DEL CLIENTE

RSG		CONSORCIO PROYECCION VIAL PUERTO SALGAR		
NIT: 900469160 Responsable de IVA Regimen Común		FACTURA DE VENTA		
CRA 7 27 40 OR 301		No. 00000014		
TELEFONOS: 2831028 FAX:		FECHA		
Bogotá - Colombia		DIA MES AÑO		
Regimen Común, Resolución 320000871407 del 17/03/2012		14 7 2013		
Factura Impresa por computador Autoriza del 1 al 800		NIT: 800286769		
Actividad Económica 7421 Tarifa 0.0 X MIL OJO		CONTRATO NO. 016 DE 2012		
Señores: FIDEICOMISO RUTA DEL SOL SECTOR 2		Ciudad: BOGOTÁ Dirección: CRA 13 26 46 P. 3 Y 6		
Teléfono:		Teléfono:		
ITEM	CANTIDAD	DETALLE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1.00		<p>POR CONCEPTO DE PAGO No. 14 POR SERVICIOS DE INTERVENTORIA AL CONSORCIO PROYECCION VIAL PUERTO SALGAR CONTRATO No. 016 DE 2012, LA INTERVENTORIA INTEGRAL DEL CONTRATO DE CONCESION, No. 001/2010 QUE INCLUYE PERO NO SE LIMITA A LA INTERVENTORIA TECNICA, FINANCIERA, CONTABLE, JURIDICA, MEDIOAMBIENTAL, SOCIO-PREDIAL, ADMINISTRATIVA, SEGUROS, OPERATIVA Y DE MANTENIMIENTO DEL CONTRATO DE CONCESION, EL CUAL HACE PARTE DEL PROYECTO VIAL RUTA DEL SOL Y QUE CORRESPONDE AL SECTOR 2 COMPRENDIDO ENTRE PUERTO SALGAR - SAN ROQUE FASE DE CONSTRUCCION.</p> <p>PAGO PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 18/08/2013 AL 30/08/2013</p> <p>FACTURA SUJETA A FACTOR MULTIPLICADOR (FAVOR RETENER 2%) (ARTICULO 5 DECRETO 1354 DE 1987)</p> <p>CUENTA A CONSIGNAR BANCOLOMBIA CUENTA CTE. No. 67480543411 A NOMBRE DE CONSORCIO PROYECCION VIAL P. SALG</p>	319,713,869.00	319,713,869.00
La presente FACTURA DE VENTA se asimila en todos sus efectos a una letra de cambio (Codigo de Comercio, Art. 774 NUM. 5) Causará vencida la fecha de pago. Intereses por mora permitidos por la ley			TOTAL ACTA:	319,713,869.00
			I.V.A.	51,154,219.00
			TOTAL	370,868,088.00
INTEGRANTES DEL CONSORCIO		PARTICIPACION	ACTIVIDAD ECONOMICA	
R.Y.Q INGENIERIA COLOMBIA S.A. NIT. 900.509.277-1		60%	7110	
SERVINC LTDA. NIT. 800.262.997-0		40%	7110	
VALOR EN LETRAS: TRESCIENTOS SETENTA MILLONES OCHOCIENTOS SESENTA Y OCHO MIL OCHENTA Y OCHO PESOS				
VB:	Mb:		RECIBI CONFORME:	
ELABORO:	REVISOR:		FIRMA Y SELLO DEL CLIENTE	



CONSORCIO PROYECCION VIAL PUERTO SALGAR

000026

N.I.T. 900489160 4 Responsable de IVA Regimen Comun		FACTURA DE VENTA		
CRA 7 27 40 OF. 301		No. 00000015		
TELEFONOS: 2831026	FAX:	Bogota - Colombia		
Regimen Comun, Resolución: 320000871407 del 17/02/2012 Factura impresa por computador Autoriza del 1 al 500 Actividad Economica 7421 Tarifa 6.9XMil CIU		FECHA		
		DIA	MES	ANO
		15	8	2013
Señores:	FIDEICOMISO RUTA DEL SOL SECTOR 2		Nit	800256769
Ciudad:	BOGOTA	Dirección	CRA 10 20 40 P. 6 Y 0	
Telefono:			CONTRATO NO 010	
ITEM	CANTIDAD	DETALLE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	1.00	POR CONCEPTO DE PAGO No.15 POR SERVICIOS DE INTERVENTORIA AL CONSORCIO PROYECCION VIAL PUERTO SALGAR CONTRATO No. 016 DE 2012, LA INTERVENTORIA INTEGRAL DEL CONTRATO DE CONCESION, No. 001/2010 QUE INCLUYE PERO NO SE LIMITA A LA INTERVENTORIA TECNICA, FINANCIERA, CONTABLE, JURIDICA, MEDIOAMBIENTAL, SOCIO PREDIAL, ADMINISTRATIVA, SEGUROS, OPERATIVA Y DE MANTENIMIENTO DEL CONTRATO DE CONCESION, EL CUAL HACE PARTE DEL PROYECTO VIAL RUTA DEL SOL Y QUE CORRESPONDE AL SECTOR 2 COMPRENDIDO ENTRE PUERTO SALGAR SAN ROQUE FASE DE CONSTRUCCION. PAGO PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 01/07/2013 AL 31/07/2013 FACTURA SUJETA A FACTOR MULTIPLICADOR (FAVOR RETENER 2%) (ARTICULO 5 DECRETO 1354 DE 1987) CUENTA A CONSIGNAR BANCOLOMBIA CUENTA CTE. No.67480543411 A NOMBRE DE CONSORCIO PROYECCION VIAL P. SALG	599,463,506.00	599,463,506.00
La presente FACTURA DE VENTA se asimila en todos sus efectos a una letra de Cambio. (Codigo de Comercio, Art. 774 NUM. 5) Causará vencida la fecha de pago intereses por mora permitidos por la ley			TOTAL ACTA	599,463,506.00
			I.V.A.	95,914,161.00
			TOTAL	695,377,667.00
INTEGRANTES DEL CONSORCIO		PARTICIPACION %	ACTIVIDAD ECONOMICA / P.A.L	
R Y Q INGENIERIA COLOMBIA S.A. NIT. 900.500.277-1		60%	7110	
SERVINOLTA. NIT. 800.282.997-0		40%	7110	
VALOR EN LETRAS:	SEISCIENTOS NOVENTA Y CINCO MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS			
VB:			RECIBI CONFORME:	
ELABORO:	REVISO:	FIRMA Y SELLO DEL CLIENTE		



servicios de ingeniería

CONSORCIO PROYECCION VIAL PUERTO SALGAR

000027

N.I.T. 900489180 4 Responsable de IVA Regimen Comun		FACTURA DE VENTA		
CRA 7 27 40 OF. 301		No. 00000016		
TELEFONOS: 2831026	FAX:			
Bogota - Colombia				
Regimen Comun. Resolución 320000871407 del 17/02/2012 Factura impresa por computador Autoriza del 1 al 500 Actividad Económica 7421 Tarifa 6.9 X Mil CIIU		FECHA		
		DIA	MES	ANO
		16	9	2013
Señores: FIDEICOMISO RUTA DEL SOL SECTOR 2		Nit 800256769		
Ciudad: BOGOTA	Dirección	CRA 13 26 46 P. 3 Y 6		CONTRATO NO 16
Teléfono:				

ITEM	CANTIDAD	DETALLE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	1.00	POR CONCEPTO DE PAGO No. 16 POR SERVICIOS DE INTERVENTORIA AL CONSORCIO PROYECCION VIAL PUERTO SALGAR CONTRATO No. 018 DE 2012, LA INTERVENTORIA INTEGRAL DEL CONTRATO DE CONCESION, No. 001/2010 QUE INCLUYE PERO NO SE LIMITA A LA INTERVENTORIA TECNICA, FINANCIERA, CONTABLE, JURIDICA, MEDIOAMBIENTAL, SOCIO PREDIAL, ADMINISTRATIVA, SEGUROS, OPERATIVA Y DE MANTENIMIENTO DEL CONTRATO DE CONCESION, EL CUAL HACE PARTE DEL PROYECTO VIAL RUTA DEL SOL Y QUE CORRESPONDE AL SECTOR 2 COMPRENDIDO ENTRE PUERTO SALGAR SAN ROQUE FASE DE CONSTRUCCION: PAGO PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 01/08/2013 AL 31/08/2013 FACTURA SUJETA A FACTOR MULTIPLICADOR (FAVOR RETENER 2%) (ARTICULO 5 DECRETO 1354 DE 1987) CUENTA A CONSIGNAR BANCOLOMBIA CUENTA CTE. No.67480643411 A NOMBRE DE CONSORCIO PROYECCION VIAL P. SALG.	599,463,506.00	599,463,506.00

La presente FACTURA DE VENTA se asimila en todos sus efectos a una letra de Cambio. (Codigo de Comercio, Art. 774 NUM. 5) Gausará vencida la fecha de pago intereses por mora permitidos por la ley

TOTAL ACTA	599,463,506.00
I.V.A.	95,914,161.00
TOTAL	695,377,667.00

INTEGRANTES DEL CONSORCIO		PARTICIPACION %	ACTIVIDAD ECONOMICA P/PAI
R Y Q INGENIERIA COLOMBIA S.A. NIT. 900.508.277-1	D	60%	7110
SERVINC LTDA. NIT. 800.262.997-0		40%	7110
VALOR EN LETRAS:	SEISCIENTOS NOVENTA Y CINCO MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS		
VB	Mb	RECIBI CONFORME:	
ELABORO:	REVISO:	FIRMA Y SELLO DEL CLIENTE	



CONSORCIO PROYECCION VIAL PUERTO SALGAR

000028

N.I.T. 900489160 4 Responsable de IVA Regimen Comun		FACTURA DE VENTA	
CRA 7 27 40 OF. 301		No. 00000017	
TELEFONOS: 2831028	FAX:		
Bogotá - Colombia			
Regimen Comun. Resolución 320000871407 del 17/02/2012		FECHA	
Factura impresa por computador Autoriza del 1 al 600		DIA	MES
Actividad Económica 7421 Tarifa 6.9 X Mil CIIU		15	10
		AÑO 2013	
Señores: FIDEICOMISO RUTA DEL SOL SECTOR 2		Nit	800256769
Ciudad: BOGOTA	Dirección: CRA 13 26 46 P. 3 Y 6	CONTRATO NO 16	
Telefono:			

ITEM	CANTIDAD	DETALLE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	1.00	POR CONCEPTO DE PAGO No. 17 POR SERVICIOS DE INTERVENTORIA AL CONSORCIO PROYECCION VIAL PUERTO SALGAR CONTRATO No. 016 DE 2012, LA INTERVENTORIA INTEGRAL DEL CONTRATO DE CONCESION, No. 001/2010 QUE INCLUYE PERO NO SE LIMITA A LA INTERVENTORIA TECNICA, FINANCIERA, CONTABLE, JURIDICA, MEDIOAMBIENTAL, SOCIO PREDIAL, ADMINISTRATIVA, SEGUROS, OPERATIVA Y DE MANTENIMIENTO DEL CONTRATO DE CONCESION, EL CUAL HACE PARTE DEL PROYECTO VIAL RUTA DEL SOL Y QUE CORRESPONDE AL SECTOR 2 COMPRENDIDO ENTRE PUERTO SALGAR - SAN ROQUE FASE DE CONSTRUCCION. PAGO PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 01/09/2013 AL 30/09/2013 FACTURA SUJETA A FACTOR MULTIPLICADOR (FAVOR RETENER 2%) (ARTICULO 5 DECRETO 1354 DE 1987) CUENTA A CONSIGNAR BANCOLOMBIA CUENTA CTE. No. 67480543411 A NOMBRE DE CONSORCIO PROYECCION VIAL P. SALG	599,463,506.00	599,463,506.00

La presente FACTURA DE VENTA se asimila en todos sus efectos a una letra de Cambio. (Codigo de Comercio, Art. 774 NUM. 5) Causará vencida la fecha de pago. Intereses por mora permitidos por la ley	TOTAL ACTA	599,463,506.00
	I.V.A.	95,914,161.00
	TOTAL	695,377,667.00

INTEGRANTES DEL CONSORCIO	PARTICIPACION %	ACTIVIDAD ECONOMICA P/BAL
R Y Q INGENIERIA COLOMBIA S.A. NIT. 900.508.277-1	60%	7110
SERVINC LTDA. NIT. 800.252.997-0	40%	7110
VALOR EN LETRAS:	SEISCIENTOS NOVENTA Y CINCO MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS	
VB	RECIBI CONFORME:	
ELABORO:	FIRMA Y SELLO DEL CLIENTE	



CONSORCIO PROYECCION VIAL PUERTO SALGAR

N.I.T. 900489180 4 Responsable de IVA Regimen Comun		FACTURA DE VENTA	
ORA 7 27 40 OF. 301		No. 00000018	
TELEFONOS: 2831026	FAX:	FECHA	
Bogota - Colombia		DIA	MES
Regimen Comun. Resolución 320000871407 del 17/02/2012		15	11
Factura impresa por computador Autoriza del 1 al 500		AÑO	
Actividad Económica 7421 Tarifa 6.9 X Mil CIU		2013	
Señores:	FIDEICOMISO RUTA DEL SOL SECTOR 2	Nit	800256769
Ciudad:	BOGOTA	Dirección	CRA 13 26 46 P. 3 Y 6
Telefono:	CONTRATO NO 16		

ITEM	CANTIDAD	DETALLE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	1.00	<p>POR CONCEPTO DE PAGO No. 18 POR SERVICIOS DE INTERVENTORIA AL CONSORCIO PROYECCION VIAL PUERTO SALGAR CONTRATO No. 016 DE 2012, LA INTERVENTORIA INTEGRAL DEL CONTRATO DE CONCESION, No. 001/2010 QUE INCLUYE PERO NO SE LIMITA A LA INTERVENTORIA TECNICA, FINANCIERA, CONTABLE, JURIDICA, MEDIOAMBIENTAL, SOCIO PREDIAL, ADMINISTRATIVA, SEGUROS, OPERATIVA Y DE MANTENIMIENTO DEL CONTRATO DE CONCESION, EL CUAL HACE PARTE DEL PROYECTO VIAL RUTA DEL SOL Y QUE CORRESPONDE AL SECTOR 2 COMPRENDIDO ENTRE PUERTO SALGAR - SAN ROQUE FASE DE CONSTRUCCION.</p> <p>PAGO PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 01/10/2013 AL 31/10/2013</p> <p>FACTURA SUJETA A FACTOR MULTIPLICADOR (FAVOR RETENER 2%) (ARTICULO 5 DECRETO 1354 DE 1987)</p> <p>CUENTA A CONSIGNAR BANCOLOMBIA CUENTA CTE.</p> <p>No.67480543411 A NOMBRE DE CONSORCIO PROYECCION VIAL P. SALG</p>	599,463,506.00	599,463,506.00

La presente FACTURA DE VENTA se asimila en todos sus efectos a una letra de Cambio. (Codigo de Comercio, Art. 774 NUM. 5) Causará vencida la fecha de pago Intereses por mora permitidos por la ley	TOTAL ACTA	599,463,506.00
	I.V.A.	95,914,161.00
	TOTAL	695,377,667.00

INTEGRANTES DEL CONSORCIO		PARTICIPACION	ACTIVIDAD ECONOMICA P/RAL
R Y Q INGENIERIA COLOMBIA S.A. NIT. 900.608.277-1		60%	7110
SERVINO LTDA. NIT. 800.262.997-0		40%	7110
VALOR EN LETRAS:	SEISCIENTOS NOVENTA Y CINCO MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS		
VB	Mb	RECIBI CONFORME:	
ELABORO:	REVISO:	FIRMA Y SELLO DEL CLIENTE	

000030 01



CONSORCIO PROYECCION VIAL PUERTO SALGAR

N.I.T. 900489180 4 Responsable de IVA Regimen Comun		FACTURA DE VENTA	
CRA 7 27 40 OF. 301		No. 00000019	
TELEFONOS: 2831028	FAX:	FECHA	
Bogota - Colombia		DIA	MES
Regimen Comun. Resolución 320000871407 del 17/02/2012		12	12
Factura impresa por computador Autoriza del 1 al 500		ANO	
Actividad Economica 7421 Tarifa 6.9 X Mil CIIU		2013	
Señores: FIDEICOMISO RUTA DEL SOL SECTOR 2		Nit 800256769	
Ciudad: BOGOTA	Dirección: CRA 13 28 46 P. 3 Y 6	CONTRATO NO 18	
Telefono:			

ITEM	CANTIDAD	DETALLE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	1.00	<p>POR CONCEPTO DE PAGO No. 19 POR SERVICIOS DE INTERVENTORIA AL CONSORCIO PROYECCION VIAL PUERTO SALGAR CONTRATO No. 018 DE 2012, LA INTERVENTORIA INTEGRAL DEL CONTRATO DE CONCESION, No. 001/2010 QUE INCLUYE PERO NO SE LIMITA A LA INTERVENTORIA TECNICA, FINANCIERA, CONTABLE, JURIDICA, MEDIOAMBIENTAL, SOCIO PREDIAL, ADMINISTRATIVA, SEGUROS, OPERATIVA Y DE MANTENIMIENTO DEL CONTRATO DE CONCESION, EL CUAL HACE PARTE DEL PROYECTO VIAL RUTA DEL SOL Y QUE CORRESPONDE AL SECTOR 2 COMPRENDIDO ENTRE PUERTO SALGAR SAN ROQUE.</p> <p>FASE DE CONSTRUCCION.</p> <p>PAGO PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 01/11/2013 AL 30/11/2013</p> <p>FACTURA SUJETA A FACTOR MULTIPLICADOR (FAVOR RETENER 2%) (ARTICULO 6 DECRETO 1354 DE 1987).</p> <p>CUENTA A CONSIGNAR BANCOLOMBIA CUENTA CTE.</p> <p>No. 67480543411 A NOMBRE DE CONSORCIO PROYECCION VIAL P. SALG</p>	599,463,506.00	599,463,506.00

La presente FACTURA DE VENTA se asimila en todos sus efectos a una letra de Cambio. (Codigo de Comercio, Art. 774 NUM. 5) Causará vencida la fecha de pago intereses por mora permitidos por la ley

TOTAL ACTA	599,463,506.00
I.V.A.	95,914,161.00
TOTAL	695,377,667.00

INTEGRANTES DEL CONSORCIO	PARTICIPACION %	ACTIVIDAD ECONOMICA PRINCIPAL
R Y Q INGENIERIA COLOMBIA S.A. NIT. 900.508.277-1	60%	7110
SERVINO LTDA. NIT. 800.252.997-0	40%	7110
VALOR EN LETRAS:	SEISCIENTOS NOVENTA Y CINCO MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS	
VB:	Mb	RECIBI CONFORME:
ELABORO:	REVISO:	FIRMA Y SELLO DEL CLIENTE

000031



servicios de ingeniería

CONSORCIO PROYECCION VIAL PUERTO SALGAR

001

N.I.T. 900489160 4 Responsable de IVA Regimen Comun		FACTURA DE VENTA	
CRA 7 27 40 OF. 301		No. 00000020	
TELÉFONOS: 2831026	FAX:		
Bogotá - Colombia			
Regimen Comun. Resolución 320000871407 del 17/02/2012		FECHA	
Factura Impresa por computador Autoriza del 1 al 500		DIA	MES
Actividad Económica 7421 Tarifa 6.9 X Mil CIU		15	1
		AÑO	
		2014	
Señores: FIDEICOMISO RUTA DEL SOL SECTOR 2		Nit	800256769
Ciudad: BOGOTÁ	Dirección: CRA 13 26 45 P. 3 Y 6	CONTRATO NO 16	
Teléfono:			

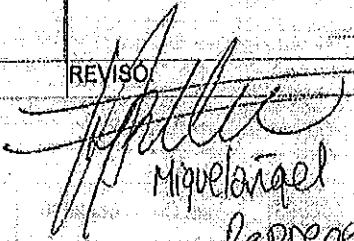
ITEM	CANTIDAD	DETALLE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	1.00	<p>POR CONCEPTO DE PAGO No. 20 POR SERVICIOS DE INTERVENTORIA AL CONSORCIO PROYECCION VIAL PUERTO SALGAR CONTRATO No. 016 DE 2012, LA INTERVENTORIA INTEGRAL DEL CONTRATO DE CONCESION, No. 001/2010 QUE INCLUYE PERO NO SE LIMITA A LA INTERVENTORIA TECNICA, FINANCIERA, CONTABLE, JURIDICA, MEDIOAMBIENTAL, SOCIO PREDIAL, ADMINISTRATIVA, SEGUROS, OPERATIVA Y DE MANTENIMIENTO DEL CONTRATO DE CONCESION, EL CUAL HACE PARTE DEL PROYECTO VIAL RUTA DEL SOL Y QUE CORRESPONDE AL SECTOR 2 COMPRENDIDO ENTRE PUERTO SALGAR SAN ROQUE FASE DE CONSTRUCCION.</p> <p>PAGO PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 01/12/2013 AL 31/12/2013</p> <p>FACTURA SUJETA A FACTOR MULTIPLICADOR (FAVOR RETENER 2%) (ARTICULO 5 DECRETO 1354 DE 1987)</p> <p>CUENTA A CONSIGNAR BANCOLOMBIA CUENTA CTE.</p> <p>No. 67480543411 A NOMBRE DE CONSORCIO PROYECCION VIAL P. SALG</p>	599,463,506.00	599,463,506.00

La presente FACTURA DE VENTA se asimila en todos sus efectos a una letra de Cambio. (Codigo de Comercio, Art. 774 NUM. 6) Causará vencida la fecha de pago intereses por mora permitidos por la ley

TOTAL ACTA	599,463,506.00
I.V.A.	95,914,161.00
TOTAL	695,377,667.00

INTEGRANTES DEL CONSORCIO	PARTICIPACION %	ACTIVIDAD ECONOMICA P/PAL
R Y Q INGENIERIA COLOMBIA S.A. NIT. 900.508.277-1	60%	7110
SERVINC LTDA. NIT. 800.252.997-0	40%	7110
VALOR EN LETRAS:	SEISCIENTOS NOVENTA Y CINCO MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS	
VB	RECIBI CONFORME:	
ELABORO:	REVISO:	FIRMA Y SELLO DEL CLIENTE

R&Q INGENIERIA		SERVICIOS DE INGENIERIA		CONSORCIO PROYECCION VIAL PUERTO SALGAR	
N.I.T. 900489160 4 Responsable de IVA Regimen Comun				FACTURA DE VENTA	
CRA 7 27 40 OF 301				No. 00000021	
TELEFONOS: 2831028 FAX:				Bogota - Colombia	
Regimen Comun. Resolución 320000871407 del 17/02/2012				FECHA	
Factura impresa por computador Autoriza del 1 al 500				DIA	MES
Actividad Económica 7421 Tarifa 6.9 X Mil CIU				14	2
AÑO				2014	
Señores: FIDEICOMISO RUTA DEL SOL SECTOR 2				Nit 800256789	
Ciudad: BOGOTA		Dirección		CONTRATO NO 16	
BOGOTA		CRA 10 26 45 P. 3 Y 6			
Telefono:					
ITEM	CANTIDAD	DETALLE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
	1.00	<p>POR CONCEPTO DE PAGO No. 21 POR SERVICIOS DE INTERVENTORIA AL CONSORCIO PROYECCION VIAL PUERTO SALGAR CONTRATO No. 018 DE 2012, LA INTERVENTORIA INTEGRAL DEL CONTRATO DE CONCESION, No. 001/2010 QUE INCLUYE PERO NO SE LIMITA A LA INTERVENTORIA TECNICA, FINANCIERA, CONTABLE, JURIDICA, MEDIOAMBIENTAL, SOCIO PREDIAL, ADMINISTRATIVA, SEGUROS, OPERATIVA Y DE MANTENIMIENTO DEL CONTRATO DE CONCESION, EL CUAL HACE PARTE DEL PROYECTO VIAL RUTA DEL SOL Y QUE CORRESPONDE AL SECTOR 2 COMPRENDIDO ENTRE PUERTO SALGAR SAN ROQUE FASE DE CONSTRUCCION.</p> <p>PAGO PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 01/01/2014 AL 31/01/2014 FACTURA SUJETA A FACTOR MULTIPLICADOR (FAVOR RETENER 2%) (ARTICULO 5 DECRETO 1364 DE 1987)</p> <p>CUENTA A CONSIGNAR BANCOLOMBIA CUENTA CTE. No. 67480543411 A NOMBRE DE CONSORCIO PROYECCION VIAL P. SALG</p>	699,463,508.00	599,463,508.00	
La presente FACTURA DE VENTA se asimila en todos sus efectos a una letra de Cambio. (Codigo de Comercio, Art. 774 NUM. 5) Ocasará vencida la fecha de pago intereses por mora permitidos por la ley			TOTAL ACTA	599,463,508.00	
			I.V.A.	98,914,161.00	
			TOTAL	698,377,667.00	
INTEGRANTES DEL CONSORCIO		PARTICIPACION %	ACTIVIDAD ECONOMICA P/RAL		
R Y Q INGENIERIA COLOMBIA S.A. NIT. 900.508.277-1		60%	7110		
SERVINO LTDA. NIT. 800.252.997-0		40%	7110		
VALOR EN LETRAS:	SEISCIENTOS NOVENTA Y CINCO MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS				
VB	Mb	RECIBI CONFORME:			
ELABORO:	REVISO:	FIRMA Y SELLO DEL CLIENTE			


 Miquelangel Bettrín J.
 Representante legal.

**CONSORCIO PROYECCION VIAL PUERTO SALGAR**

000033

N.I.T. 900489160 4 Responsable de IVA Regimen Comun		FACTURA DE VENTA		
CRA 7 27 40 OF. 301		No. 00000022		
TELEFONOS: 2831026 FAX:		FECHA		
Bogotá - Colombia		DIA MES AÑO		
Regimen Comun. Resolución 320000871407 del 17/02/2012 Factura impresa por computador Autoriza del 1 al 500 Actividad Economica 7421 Tarifa 6.9 X Mil CIU		14 3 2014		
Señores: FIDEICOMISO RUTA DEL SOL SECTOR 2		Nit. 800256709		
Ciudad: BOGOTA Dirección: CRA 13 26 45 P. 3 Y 6		CONTRATO NO 16		
Telefono:				
ITEM	CANTIDAD	DETALLE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	1.00	POR CONCEPTO DE PAGO No. 22 POR SERVICIOS DE INTERVENTORIA AL CONSORCIO PROYECCION VIAL PUERTO SALGAR CONTRATO No. 016 DE 2012, LA INTERVENTORIA INTEGRAL DEL CONTRATO DE CONCESION, No. 001/2010 QUE INCLUYE PERO NO SE LIMITA A LA INTERVENTORIA TECNICA, FINANCIERA, CONTABLE, JURIDICA, MEDIOAMBIENTAL, SOCIO PREDIAL, ADMINISTRATIVA, SEGUROS, OPERATIVA Y DE MANTENIMIENTO DEL CONTRATO DE CONCESION, EL CUAL HACE PARTE DEL PROYECTO VIAL RUTA DEL SOL Y QUE CORRESPONDE AL SECTOR 2 COMPRENDIDO ENTRE PUERTO SALGAR SAN ROQUE FASE DE CONSTRUCCION. PAGO PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 01/02/2014 AL 28/02/2014 FACTURA SUJETA A FACTOR MULTIPLICADOR (FAVOR RETENER 2%) (ARTICULO 5 DECRETO 1354 DE 1987) CUENTA A CONSIGNAR BANCOLOMBIA CUENTA CTE. No. 67480643411 A NOMBRE DE CONSORCIO PROYECCION VIAL P. SALG	699,463,606.00	699,463,606.00
La presente FACTURA DE VENTA se asimila en todos sus efectos a una letra de Cambio. (Codigo de Comercio, Art. 774 NUM. 5) Causará vencida la fecha de pago intereses por mora permitidos por la ley			TOTAL ACTA	699,463,606.00
			I.V.A.	95,914,161.00
			TOTAL	695,377,667.00
INTEGRANTES DEL CONSORCIO		PARTICIPACION %	ACTIVIDAD ECONOMICA FISCAL	
R Y Q INGENIERIA COLOMBIA S.A. NIT. 900.508.277-1		60%	7110	
SERVINO LTDA. NIT. 800.252.997-0		40%	7110	
VALOR EN LETRAS: SEISCIENTOS NOVENTA Y CINCO MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS				
VB.		RECIBI CONFORME:		
ELABORO:		FIRMA Y SELLO DEL CLIENTE		

N.I.T. 900489160 4
Responsable de IVA Regimen Comun

FACTURA DE VENTA

GRA 7 27 40 OF. 301

TELEFONOS: 2831026

FAX:

No. 00000023

Bogota - Colombia

Regimen Comun. Resolución 320000871407 del 17/02/2012

Factura impresa por computador Autoriza del 1 al 500

Actividad Economica 7421 Tarifa 5.9 X MIL CIIU

FECHA

DIA MES AÑO

1 4 2014

Señores: FIDEICOMISO RUTA DEL SOL SECTOR 2

Nit 800256769

Ciudad: BOGOTA

Dirección: CRA 13 26 45 P. 3 Y 6

CONTRATO NO 16

Telefono:

ITEM	CANTIDAD	DETALLE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	1.00	POR CONCEPTO DEL PAGO DEL 90% DE LOS VALORES ACORDADOS EN EL OTRO SI No 1 SEGUN EL CONTRATO DE INTERVENTORIA FACTURA SUJETA A FACTOR MULTIPLICADOR (FAVOR RETENER 2%) (ARTICULO 5 DECRETO 1354 DE 1987) CUENTA A CONSIGNAR BANCOLOMBIA CUENTA CORRIENTE No 87480543411 A NOMBRE DEL CONSORCIO PROYECCION VIAL PUERTO SALGAR	218,165,562.00	218,165,562.00

La presente FACTURA DE VENTA se asimila en todos sus efectos a una letra de Cambio. (Codigo de Comercio, Art. 774 NUM. 5) Causará vencida la fecha de pago intereses por mora permitidos por la ley

TOTAL ACTA 218,165,562.00

I.V.A. 34,906,490.00

TOTAL 253,072,052.00

INTEGRANTES DEL CONSORCIO	PARTICIPACION %	ACTIVIDAD ECONOMICA PPA
R Y Q INGENIERIA COLOMBIA S.A. NIT. 900.508.277-1	60%	7110
SERVINCLTDA NIT. 800.252.997-0	40%	7110

VALOR EN LETRAS: DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES MILLONES SETENTA Y DOS MIL CINCUENTA Y DOS PESOS

VB

Mb

RECIBI CONFORME:

ELABORÓ:

REVISÓ:

FIRMA Y SELLO DEL CLIENTE

000035

UT

RSC		CONSORCIO PROYECCION VIAL PUERTO SALGAR		
NIT. 900489160 Responsable de IVA Regimen Comun		FACTURA DE VENTA		
ORA 7-27-40 OF. 301		No. 00000024		
TELÉFONOS: 2831028 FAX:		Bogotá - Colombia		
Regimen Comun. Resolución: 320000871407 del 17/02/2012 Factura impresa por computador. Autorizada al 500 Actividad Económica 7A21. Tarifa 6.9 X Millón		FECHA		
		DIA	MES AÑO	
		14	4 2014	
Señores: FIDELCOMISO RUTA DEL SOL SECTOR 2		NIT. 800256789		
Ciudad: BOGOTÁ	Dirección: ORA 13-26-45 P. 3 Y 6	CONTRATO NO 16		
Telefono:				
ITEM	CANTIDAD	DETALLE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	1.00	POR CONCEPTO DE PAGO No. 24 POR SERVICIOS DE INTERVENTORIA AL CONSORCIO PROYECCION VIAL PUERTO SALGAR CONTRATO No. 016 DE 2012; LA INTERVENTORIA INTEGRAL DEL CONTRATO DE CONCESION, No. 001/2010 QUE INCLUYE PERO NO SE LIMITA A LA INTERVENTORIA TECNICA, FINANCIERA, CONTABLE, JURIDICA, MEDIOAMBIENTAL, SOCIO PREDIAL, ADMINISTRATIVA, SEGUROS, OPERATIVA Y DE MANTENIMIENTO DEL CONTRATO DE CONCESION, EL CUAL HACE PARTE DEL PROYECTO VIAL RUTA DEL SOL Y QUE CORRESPONDE AL SECTOR 2 COMPRENDIDO ENTRE PUERTO SALGAR - SAN ROQUE FASE DE CONSTRUCCION. PAGO PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 01/03/2014 AL 31/03/2014. FACTURA SUJETA A FACTOR MULTIPLICADOR (FAVOR RETENER 2%) (ARTICULO 5 DECRETO 1364 DE 1987) CUENTA A CONSIGNAR BANCOLOMBIA CUENTA CTE No. 67480543411 A NOMBRE DE CONSORCIO PROYECCION VIAL P. SALG	599,463,506.00	599,463,506.00
La presente FACTURA DE VENTA se asimila en todos sus efectos a una letra de Cambio (Codigo de Comercio, Art. 774 NUM. 3) Causará vencida la fecha de pago intereses por mora permitidos por la ley			TOTAL ACTA	599,463,506.00
			IVA	95,914,164.00
			TOTAL	695,377,670.00
INTEGRANTES DEL CONSORCIO		PARTICIPACION	ACTIVIDAD ECONOMICA (CIP/PA)	
R Y Q INGENIERIA COLOMBIA S.A. NIT. 900.508.277-1		60%	7110	
SERVIN LTDA. NIT. 800.252.997-0		40%	7110	
VALOR EN LETRAS:	SEISCIENTOS NOVENTA Y CINCO MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS			
VS	Mb:	RECIBI CONFORME		
ELABORO:	REVISO:	FIRMA Y SELLO DEL CLIENTE		

FACTURA DE VENTA

N.I.T. 900489160
Responsable de IVA Regimen Comun

CRA 7 27 40 OF. 801

TELEFONOS: 2831026

FAX:

Bogotá - Colombia

No. 00000025

Regimen Comun: Resolución 320000871407 del 17/02/2012

Factura impresa por computador Autoriza del 1 al 500

Actividad Económica 7421 Tarifa 8.9 % MII OIU

FECHA

DIA MES AÑO

14 5 2014

Señores: FIDEICOMISO RUTA DEL SOL SECTOR 2

Nit 800256769

Ciudad: BOGOTA

Dirección CRA 13 26 45 P. 3 Y 6

CONTRATO NO 16

Telefono:

ITEM	CANTIDAD	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	1.00	<p>POR CONCEPTO DE PAGO No. 25 POR SERVICIOS DE INTERVENTORIA AL CONSORCIO PROYECCION VIAL PUERTO SALGAR CONTRATO No. 016 DE 2012, LA INTERVENTORIA INTEGRAL DEL CONTRATO DE CONCESION, No. 001/2010 QUE INCLUYE PERO NO SE LIMITA A LA INTERVENTORIA TECNICA, FINANCIERA, CONTABLE, JURIDICA, MEDIOAMBIENTAL, SOCIO PREDIAL, ADMINISTRATIVA, SEGUROS, OPERATIVA Y DE MANTENIMIENTO DEL CONTRATO DE CONCESION, EL CUAL HACE PARTE DEL PROYECTO VIAL RUTA DEL SOL Y QUE CORRESPONDE AL SECTOR 2 COMPRENDIDO ENTRE PUERTO SALGAR SAN ROQUE FASE DE CONSTRUCCION.</p> <p>PAGO PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 01/04/2014 AL 30/04/2014 FACTURA SUJETA A FACTOR MULTIPLICADOR (FAVOR RETENER 2%) (ARTICULO 5 DECRETO 1354 DE 1987)</p> <p>CUENTA A CONSIGNAR BANCOLOMBIA CUENTA CTE. No. 67480543411 A NOMBRE DE CONSORCIO PROYECCION VIAL P. SALG</p>	599,463,506.00	599,463,506.00

La presente FACTURA DE VENTA se asimila en todos sus efectos a una letra de Cambio. (Codigo de Comercio, Art. 774 NUM. 5) Causará vencida la fecha de pago intereses por mora permitidos por la ley

TOTAL ACTA	599,463,506.00
I.V.A.	95,914,161.00
TOTAL	695,377,667.00

INTEGRANTES DEL CONSORCIO	PARTICIPACION %	ACTIVIDAD ECONOMICA PRINCIPAL
R Y Q INGENIERIA COLOMBIA S.A. NIT. 900.508.277-1	60%	7110
SERVINCO LTDA. NIT. 800.252.997-0	40%	7110

VALOR EN LETRAS: SEISCIENTOS NOVENTA Y CINCO MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS

VB Mb RECIBI CONFORME:

ELABORÓ: REVISÓ: FIRMA Y SELLO DEL CLIENTE

CONTRATO No. 3



Instituto Nacional de Vías
República de Colombia

000038

Prosperidad
para todos

**EL SUSCRITO DIRECTOR (E) DE LA TERRITORIAL ANTIOQUIA
DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS – INVIAS**

NIT. 800.215.807-2

CERTIFICA:

Que la empresa ESTUDIOS TÉCNICOS Y ASESORIAS S.A. – ETA S.A Con NIT 890.201.949-6 ejecuto el contrato que a continuación se describe:

CONTRATO No.: 1862 de 2008.

OBJETO: INTERVENTORÍA PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS CARRETERAS LA PINTADA-BOLOMBOLO, CÓDIGO 25B01, BOLOMBOLO-SANTAFE DE ANTIOQUIA, CÓDIGO 25B02, SANTAFÉ DE ANTIOQUIA-TURBO, CÓDIGOS 6201-6202-6203, UBICADOS EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.

FECHA DE INICIO: Noviembre 24 de 2008.

FECHA DE TERMINACIÓN: Septiembre 23 de 2011.

PLAZO TOTAL: 34 Meses (Incluidas Prórrogas).

VALOR DEL CONTRATO: \$ 3.889.182.296.

VALOR FACTURADO: \$ 3.888.865.854,00.

DESCRIPCIÓN: De igual forma se certifica que las longitudes de los diferentes tramos de vía en lo cuales se adelanto la interventoría son los siguientes:

1. **Pintada – Bolombolo Ruta 25B01:** 44,000 kms
2. **Bolombolo – Santafe de Antioquia Ruta 25B02:** 72,900 kms.
3. **Dabeiba – Santafe de Antioquia Ruta 6203:** 113,510 kms.
4. **Chigorodo – Dabeiba Ruta 6202:** 110,490 kms.
5. **Turbo – Chigorodo Ruta 6201:** 52,350 kms

Para una longitud total del corredor igual a 393,25 kms.


La presente certificación se expide a solicitud del interesado. Dada en Medellín, el 06 de enero de 2012.


MIGUEL EDUARDO GUARÍN GONZÁLEZ
Director Territorial Antioquia (E)



Instituto Nacional de Vías
Calle 51 No. 79-51
PBX: 4372323
Medellín
<http://www.invias.gov.co>



	MINISTERIO DE TRANSPORTE INSTITUTO NACIONAL DE VIAS SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA PROCESO SUPERVISIÓN, EJECUCIÓN Y SEGUIMIENTO A PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE INTERVENTORIA	CÓDIGO MSE-FR-26
		VERSIÓN 2
	PAGINA 1 DE 3	

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN NACIONAL DE LA RED DE CARRETERAS DIRECCION TERRITORIAL ANTIOQUIA

CONTRATO DE INTERVENTORIA No: 1802 DE 2008

OBJETO DEL CONTRATO: INTERVENTORIA PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LAS CARRETERAS LA PINTADA-BOLOMBOLO, CÓDIGO 25B01, BOLOMBOLO-SANTAFÉ DE ANTIOQUIA, CÓDIGO 25B02, SANTAFÉ DE ANTIOQUIA-TURBO, CÓDIGOS 6201-6202-6203, UBICADOS EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.

VALOR TOTAL DEL CONTRATO \$ 3.889.182.296

FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO 24 DE NOVIEMBRE DE 2008

PLAZO TOTAL DEL CONTRATO 34 MESES

FECHA DE VENCIMIENTO 23 DE SEPTIEMBRE DE 2011

INTERVENTOR: ESTUDIOS TÉCNICOS Y ASESORIAS S.A. - ETA S.A.

CONTRATISTA DE OBRA: UNIÓN TEMPORAL ESCC

CONTRATO DE OBRA 1440 DE 2008

CONTRATO PRINCIPAL, ADICIONALES Y PRORROGAS:

No.	CONTRATO No.	PLAZO	VALOR CONTRATO CON IVA	VALOR ACUMULADO
	1802 Principal	27 MESES	\$ 2.480.600.785.00	\$ 2.480.600.785.00
1	Adicional 1	27 MESES	\$ 170.000.000.00	\$ 2.650.600.785.00
2	Adicional 2	27 MESES	\$ 149.000.070.00	\$ 2.800.600.785.00
3	Adicional 3	27 MESES	\$ 185.172.296.00	\$ 3.005.673.020.00
4	Adicional 4	27 MESES	\$ 120.000.000.00	\$ 3.085.673.020.00
5	Prorroga 1	33 MESES	\$ 803.509.276.00	\$ 3.889.182.296.00
6	Adicional 6			
	Prorroga 2	34 MESES		\$ 3.889.182.296.00


SUSPENSIONES (S), AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN (AS) Y REANUDACIÓN (R)

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

En la ciudad de Medellín, a los veintiseis días del mes de Octubre del año 2011, se reunieron los siguientes: el Ing. Jaime Cantizosa Lorá como representante legal o su apoderado de la firma interventora ESTUDIOS TÉCNICOS Y ASESORIAS S.A. - ETA S.A. y el Gestor Técnico de Contrato por INVIA el Ing. Miguel Eduardo Guzmán González, con el fin de efectuar el recibo definitivo de la Interventoría objeto del contrato No. 1802 del año 2008.

CARACTERÍSTICAS Y ALCANCE DE LA OBRA OBJETO DE LA INTERVENTORIA:

La obra ejecutada en el contrato de obra 1440 de 2008, consistió en el mantenimiento y rehabilitación de las carreteras La Pintada - Peñalosa, Bolombolo - Santa Fe de Antioquia, Santa Fe de Antioquia - Turbo. En donde se rehabilitó la Estructura de pavimento en algunos sectores, las longitudes intervenidas por tramo son las siguientes: Turbo-Chigorodo se repavimentaron 17,81 km y se ejecutaron parcheos en una longitud de 10,12 km, en el tramo Chigorodo-Dabeiba se repavimentaron 14,73 km y se ejecutaron parcheos en una longitud de 12,60 km. En el tramo Dabeiba-Santa Fe de Antioquia se rehabilitó el Paso Nacional por Uramita longitud total de 2,18 km, se repavimentó un tramo entre el Pr 4+580 y el Pr 6+420 longitud total 1,84 km, se rehabilitó el Paso Nacional por Manglar longitud total 0,77 km y se realizaron parcheos entre Calvo y Santa Fe de Antioquia. En el Tramo Bolombolo-Santa Fe de Antioquia se realizaron parcheos, se atendieron tres sitios críticos por pérdida de banca. En el Tramo Pintada - Peñalosa se repavimentó entre el Pr 22+000 y el Pr 28+600, longitud total 4,60 km, se atendieron cuatro sitios críticos por pérdida de banca. Adicionalmente en cada tramo se realizó la remoción de derrumbes. Se estabilizaron taludes, se construyeron muros de contención 80 mts en promedio de longitud pintados sobre pilotes, como también muros anclados de 70 metros de longitud 5,80 de altura instalando 1,850 metros lineales de anclajes con el fin de recuperar la banca en varios sitios críticos. Se realizó la construcción de obras hidráulicas, limpieza de alcantarillas y Box-Couvert, mantenimiento vial consistente en el reciclado del pavimento asfáltico existente y conformación y compactación de este material. Se hicieron obras de estabilización en sitios de disposición de materiales provenientes de los terracedos y derrumbes.


	MINISTERIO DE TRANSPORTE INSTITUTO NACIONAL DE VIAS SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA PROCESO SUPERVISIÓN, EJECUCIÓN Y SEGUIMIENTO A PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE INTERVENTORIA	CÓDIGO	MSE-FR-26	
		VERSIÓN	2	
		PÁGINA	1	DE 3

CANTIDADES TOTALES DE LA OBRA EJECUTADA:


ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNIT	VALOR TOTAL
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CARRETERA LA PINTADA-PENALISA, RUTA 26 TRAMO 26B01					
201.0	211,23P Demolición de estructuras de concreto	m3	496.91	\$88,222.00	\$43,838,402.84
211.1	Remoción de derrumbes	m3	30,734.81	\$3,970.00	\$122,017,108.10
210.0	Conformación de botadero o escombrera	m3	51,348.65	\$2,878.00	\$137,511,682.64
330.1	Base granular	m3	2,481.78	\$108,000.00	\$268,030,382.40
465.1	Excavación para la reparación de pavimento asfáltico	m3	847.46	\$48,921.00	\$39,764,849.00
450.0	450,2P Mezcla densa en caliente tipo MDC-2	m3	3,490.68	\$300,000.00	\$1,047,174,750.00
450.0	450,2P Mezcla densa para bacheo	m3	962.28	\$320,000.00	\$307,933,072.84
900.0	900,4P Transporte de mezclas asfálticas para distancias mayores a	m3 - km	299,963.18	\$350.00	\$103,937,114.01
800.1	Excavaciones varias sin clasificar	m3	6,363.83	\$19,837.00	\$126,239,225.26
800.4	Excavaciones varias en material común en seco	m3	0.00	\$21,871.00	\$0.00
610.1	Reellenos para estructuras	m3	2,859.82	\$27,393.00	\$78,333,570.66
630.4	Concreto clase D	m3	334.73	\$427,147.00	\$142,980,538.47
630.6	Concreto clase F	m3	16.35	\$392,872.00	\$6,420,187.20
630.7	Concreto clase G	m3	24.68	\$323,393.00	\$7,974,871.38
630.6	630,6P Suministro e instalación de Bolsacretos	m3	0.00	\$250,000.00	\$0.00
840.1	Acero de refuerzo Fy: 4200 Mpa	kg	148,886.93	\$4,103.00	\$610,683,054.69
642.2	Sello para juntas de puentes	ml	0.00	\$68,105.00	\$0.00
671.1	Cunetas de concreto fundidas en el lugar	m3	765.68	\$487,787.00	\$373,480,043.16
672.1	Bordillo de concreto	ml	0.00	\$54,892.00	\$0.00
673.2	Geotextil	m2	19,549.03	\$3,410.00	\$66,662,192.30
673.1	Material granular filtrante	m3	3,373.90	\$69,253.00	\$233,652,475.00
673.3	Material de cobertura	m3	0.00	\$59,363.00	\$0.00
681.1	Gavión	m3	1,028.88	\$117,000.00	\$120,121,880.00
674.2	Dren horizontal de longitud mayor a diez (10) metros	ml	454.00	\$163,760.00	\$74,347,040.00
673.0	673,4P Filtro en geodren	ml	389.66	\$60,040.00	\$23,995,686.40
610.3	Protección de taludes con hidrosiembra controlada	m2	0.00	\$17,274.00	\$0.00
700.1	Línea de demarcación con pintura en frío	ml	18,491.40	\$1,195.00	\$22,087,223.00
900.3	Transporte de materiales provenientes de derrumbes	m3 - km	202,121.06	\$945.00	\$191,004,398.24
210.2.2	Excavación en material común de la explanación, canales y	m3	20,711.02	\$9,110.00	\$188,677,385.19
900.2	Transporte proveniente de la excavación de la explanación,	m3-km	100,119.12	\$1,354.00	\$135,557,230.65
801.4	Limpieza de cunetas en concreto	ml	808.18	\$17,087.00	\$13,608,371.68
801.6	Limpieza a mano de alcantarillas de tubo de 600 o 900 mm	und	8.00	\$228,318.00	\$1,826,548.00
801.7	Limpieza a mano de pontones y puentes	ml	0.00	\$36,874.00	\$0.00
201.P2	Derechos para zonas de Botaderos	m3	42,068.89	\$710.00	\$29,868,982.35
201.P	Demolición de rocas	m3	211.67	\$81,570.00	\$17,288,085.04
673.7P	Tubería en Polietileno de alta densidad para filtro de diámetro	ml	5,425.77	\$18,000.00	\$98,812,320.00
681.1	Tubería de concreto reforzado de 900 mm de diámetro	ml	32.40	\$391,968.00	\$12,699,783.20
330.2	Base granular para bacheo	m3	0.00	\$87,449.00	\$0.00
411	Suministro de emulsión asfáltica Tipo CRL-1	Lts	1,054,061.63	\$1,627.00	\$1,714,958,105.99
461.1	Pavimento reciclado en frío con emulsión asfáltica	m3	0.00	\$70,770.00	\$0.00
420.1	Riego de imprimación con emulsión asfáltica	m2	41,548.26	\$2,039.00	\$84,716,902.14
340.1	Base Estabilizada con emulsión BBE-1 (incluye transporte)	m3	5,240.09	\$159,353.00	\$835,023,663.38
901.1P	Rondas de coronación en bolsas de suelo-cemento	ml	164.00	\$38,958.00	\$6,389,112.00
821	Pilotes preexcavados y fundidos in situ diámetro 0.40 m	ml	2,787.63	\$735,480.00	\$2,028,181,712.40
461.3P	Pavimento asfáltico reciclado en frío sin emulsión asfáltica	m3	6,916.78	\$52,311.00	\$361,823,678.68
460.P	Fresado de un pavimento asfáltico	m3	182.00	\$61,074.00	\$11,726,208.00
902.1P	Capacitación en educación ambiental y/o talleres con la	Und	2.00	\$235,071.00	\$470,142.00
904.1P	Diseño, Impresión y entrega de volantes	Und	500.00	\$861.00	\$430,500.00
906.1P	Plantación por árbol	Und	20.00	\$13,354.00	\$267,080.00
907.1P	Empradización semilla	m2	0.00	\$2,623.00	\$0.00
800.1	Cerca de alambre con postes de madera	ml	0.00	\$13,148.00	\$0.00
SUBTOTAL					\$9,676,803,976.06


MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CARRETERA BOLOBOLO - SANTA FE DE ANTIOQUIA


211.1	Remoción de derrumbes	m3	384,039.69	\$3,920.00	\$1,505,435,584.80
210.0	210,3P Conformación de botadero o escombrera	m3	533,352.23	\$2,878.00	\$1,428,317,277.30
330.1	Base granular	m3	4,559.23	\$108,000.00	\$492,397,184.00
465.1	Excavación para la reparación de pavimento asfáltico	m3	4,395.38	\$48,921.00	\$206,235,484.22
450.0	450,2P Mezcla densa en caliente tipo MDC-2	m3	570.00	\$300,000.00	\$171,000,000.00
450.0	450,9P Mezcla densa para bacheo	m3	1,588.76	\$320,000.00	\$502,003,200.00
900.0	900,4P Transporte de mezclas asfálticas para distancias mayores a	m3-Km	47,917.22	\$350.00	\$16,771,028.21
600.1	Excavaciones varias sin clasificar	m3	3,993.03	\$19,837.00	\$79,011,360.94
610.1	Reellenos para estructuras	m3	988.04	\$27,393.00	\$27,069,370.69
630.4	Concreto clase D	m3	197.95	\$427,147.00	\$84,553,118.47
630.6	Concreto clase F	m3	20.53	\$392,872.00	\$8,083,122.14
630.7	Concreto clase G	m3	113.04	\$323,393.00	\$36,555,826.84

 MINISTERIO DE TRANSPORTE INSTITUTO NACIONAL DE VIAS SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA PROCESO SUPERVISIÓN, EJECUCIÓN Y SEGUIMIENTO A PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE INTERVENTORIA						CÓDIGO	MSE-FR-28		
						VERSIÓN	2		
						PAGINA	1	DE	3
630.0	630.6P	Suministro e instalación de Bolsacretos	m3	0.00	\$250,000.00				\$0.00
650.0	650.6P	Paneles en estructura metálica forrados en lámina de	m2	0.00	\$459,998.00				\$0.00
621.0	621.7P	Suministro de pilotes D mínimo = 6", en tubería de acero	ml	0.00	\$170,001.00				\$0.00
650.0	650.6P	Instalación de paneles, incluye cargue y transporte fluvial	und	0.00	\$3,350,001.00				\$0.00
640.1		Acero de refuerzo Fy: 4200 Mpa	Kg	40,751.81	\$4,103.00				\$187,203,885.82
642.2		Sello para juntas de puentes	ml	0.00	\$66,105.00				\$0.00
673.2		Geotextil	m2	3,810.83	\$3,410.00				\$12,993,907.30
673.1		Material granular filtrante	m3	4,112.32	\$69,263.00				\$284,760,496.96
673.3		Material de cobertura	m3	0.00	\$59,363.00				\$0.00
681.1		Gavión	m3	711.00	\$117,000.00				\$83,167,000.00
674.2		Dren horizontal de longitud mayor a diez (10) metros	ml	450.00	\$163,760.00				\$73,692,000.00
673.0	673.4P	Filtro en geodren	ml	0.00	\$80,040.00				\$0.00
810.3		Protección de taludes con hidrosiembra controlada	m2	0.00	\$17,274.00				\$0.00
700.1		Línea de demarcación con pintura en frío	ml	5,011.80	\$1,195.00				\$5,989,101.00
900.3		Transporte de materiales provenientes de derrumbes	m3-Km	1,028,453.35	\$350.00				\$359,258,671.73
210.2.2		Excavación en material común de la explanación, canales y	m3	158,531.72	\$9,110.00				\$1,444,223,987.42
900.2		Transporte proveniente de la excavación de la explanación,	m3-km	672,198.90	\$1,354.00				\$910,156,864.94
801.4		Limpieza de cunetas en concreto	und	18,804.91	\$17,087.00				\$321,319,487.17
801.6		Limpieza a mano de alcantarillas de tubo de 600 o 900 mm	und	127.90	\$228,316.00				\$29,201,616.40
801.7		Limpieza a mano de pontones y puentes	ml	12.00	\$36,974.00				\$443,688.00
201.P2		Derechos para zonas de Botaderos	m3	317,305.81	\$710.00				\$225,286,984.52
201.P		Demolición de rocas	m3	3,817.82	\$81,570.00				\$311,419,677.40
673.7P		Tubería en Polietileno de alta densidad para filtro de diámetro	ml	981.10	\$16,000.00				\$15,377,600.00
681.1		Tubería de concreto reforzado de 900 mm de diámetro	ml	42.00	\$391,988.00				\$16,482,658.00
330.2		Base granular para bacheo	m3	0.00	\$87,449.00				\$0.00
201.23P		Demolición de estructuras de concreto	m3	116.68	\$88,222.00				\$10,281,599.17
671.1		Cunetas de concreto fundidas en el lugar	m3	205.12	\$487,787.00				\$100,055,845.01
411		Suministro de emulsión asfáltica Tipo CRL-1	Lts	0.00	\$1,627.00				\$0.00
481.1		Pavimento reciclado en frío con emulsión asfáltica	m3	0.00	\$70,770.00				\$0.00
420.1		Riego de imprimación con emulsión asfáltica	m2	18,433.14	\$2,039.00				\$37,565,172.46
901.1P		Rondas de coronación en bolsas de suelo-cemento	ml	2,404.08	\$38,958.00				\$93,858,148.64
481.3P		Pavimento asfáltico reciclado en frío sin emulsión asfáltica	m3	397.53	\$52,311.00				\$20,795,181.83
460.P		Fresado de un pavimento asfáltico	m3	50.00	\$81,074.00				\$3,053,700.00
810.4P		Empreadización de taludes con estolones de Vetiver	m2	440.00	\$7,548.00				\$3,321,120.00
902.1P		Capacitación en educación ambiental y/o talleres con la	Und	8.00	\$235,071.00				\$1,175,355.00
800.1		Cerca de alambre con postes de madera	ml	1,653.00	\$13,148.00				\$21,733,644.00
903.1P		Reuniones de información y divulgación del proyecto (Hasta	Und	1.00	\$525,817.00				\$525,817.00
904.1P		Diseño, impresión y entrega de folantes	Und	500.00	\$881.00				\$430,600.00
906.1P		Plantación por árbol	Und	1,500.00	\$13,354.00				\$20,031,000.00
907.1P		Empreadización semilla	m2	42,974.00	\$2,623.00				\$112,720,802.00
908.1P		Cumplimiento requerimientos legales	Global	0.28	\$14,386,235.00				\$3,701,001.11
909.1P		Proyecto de reforestación	Hectárea	30.80	\$2,931,571.00				\$90,292,388.80
621	621	Pilotes preexcavados y fundidos in situ diámetro 0.40 m	ml	386.50	\$735,460.00				\$285,733,980.00
SUBTOTAL									\$9,803,523,112.89
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CARRETERA DABEIBA - SANTA FE DE ANTIOQUIA, RUTA 62 (PR14 - PR36)									
201.0	201.7	Demolición de estructuras	m3	408.00	\$52,514.00				\$21,425,858.04
211.0	211.1	Remoción de derrumbes	m3	244,968.10	\$3,378.00				\$827,005,553.60
330.0	330.1	Base granular	m3	8,742.10	\$68,385.00				\$597,828,608.50
330.0	330.2	Base granular para bacheo	m3	0.00	\$87,449.00				\$0.00
465.0	465.1	Excavación para la reparación de pavimento asfáltico	m3	0.00	\$35,723.00				\$0.00
450.0	450.9P	Mezcla densa para bacheo	m3	28.42	\$320,000.00				\$9,094,400.00
450.0	450.2P	Mezcla densa en caliente tipo MDC-2	m3	2,063.83	\$300,000.00				\$619,149,000.00
900.0	900.4P	Transporte de mezclas asfálticas para distancias mayores a	m3-Km	179,774.94	\$350.00				\$62,921,228.00
481.0	481.3P	Pavimento asfáltico reciclado en frío sin emulsión asfáltica	m3	3,814.90	\$52,311.00				\$199,561,233.90
600.1		Excavaciones varias sin clasificar	m3	1,370.46	\$9,343.00				\$12,804,228.47
810.1		Reellenos para estructuras	m3	428.18	\$33,698.00				\$14,428,708.58
810.2		Rolleno con material filtrante	m3	929.19	\$52,479.00				\$48,763,066.97
630.4		Concreto clase D	m3	114.84	\$404,839.00				\$46,467,933.48
630.6		Concreto clase E	m3	21.86	\$346,050.00				\$7,664,653.00
630.8		Concreto clase F	m3	2.72	\$283,596.00				\$771,361.12
630.7		Concreto clase G	m3	112.96	\$259,692.00				\$29,334,808.32
840.1		Acero de refuerzo Fy: 4200 Mpa	Kg	3,428.03	\$4,078.00				\$13,984,507.74
861.1		Tubería de concreto reforzado de 900 mm de diámetro	ml	8.00	\$391,988.00				\$2,351,808.00
673.0	673.7P	Tubería en Polietileno de alta densidad para filtro de diámetro	ml	1,434.40	\$16,000.00				\$22,950,400.00
671.1		Cunetas de concreto fundidas en el lugar	m3	197.88	\$345,255.00				\$68,319,059.40


MINISTERIO DE TRANSPORTE INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA PROCESO SUPERVISIÓN, EJECUCIÓN Y SEGUIMIENTO A PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE INTERVENTORIA						CÓDIGO	MSG-FR-28	
						VERSIÓN	2	
						PAGINA	1	DE 3
673.2	Geotextil	m2	29,847.64	\$5,635.00	\$168,191,451.40			
681.1	Gavión	m3	630.00	\$125,933.00	\$79,337,790.00			
700.1	Línea de demarcación con pintura en frío	ml	0.00	\$1,282.00	\$0.00			
900.3	Transporte de materiales provenientes de derrumbes	m3-Km	1,805,372.04	\$985.00	\$1,778,261,459.08			
210.0	210.3P Conformación de botadero o escombrera	m3	248,460.63	\$1,600.00	\$399,676,795.00			
210.2.2	Excavación en material común de la explanación, canales y	m3	10,664.19	\$9,110.00	\$97,160,770.00			
900.2	Transporte proveniente de la excavación de la explanación	m3-Km	72,556.25	\$1,354.00	\$98,243,870.50			
801.4	Limpieza de cunetas en concreto	ml	30.00	\$17,087.00	\$512,610.00			
801.6	Limpieza a mano de alcantarillas de tubo de 600 o 900 mm	und	0.00	\$228,316.00	\$0.00			
801.7	Limpieza a mano de puentes y puentes	ml	23.00	\$38,974.00	\$880,402.00			
201.P2	Derechos para zonas de Botaderos	m3	115,848.83	\$710.00	\$82,261,107.30			
201.P	Demolición de rocas	m3	106.57	\$81,570.00	\$8,692,014.90			
460.P	Fresado de un pavimento asfáltico	m3	2,048.73	\$61,074.00	\$125,124,136.02			
674.2	Dren horizontal de longitud mayor a diez (10) metros	ml	0.00	\$183,780.00	\$0.00			
330.3P	Extendido y compactación de base granular	m3	105.30	\$11,147.00	\$1,173,779.10			
411	Suministro de emulsión asfáltica Tipo CRL-1	Lla	0.00	\$1,627.00	\$0.00			
481.1	Pavimento reciclado en frío con emulsión asfáltica	m3	0.00	\$70,770.00	\$0.00			
420.1	Riego de imprimación con emulsión asfáltica	m2	21,130.35	\$2,039.00	\$43,084,783.65			
902.1P	Capacitación en educación ambiental y/o talleres con la	Und	4.00	\$235,071.00	\$940,284.00			
903.1P	Reuniones de información y divulgación del proyecto (Hasta	Und	1.00	\$525,817.00	\$525,817.00			
904.1P	Diseño, impresión y entrega de volantes	Und	600.00	\$861.00	\$430,500.00			
907.1P	Empredización semilla	m2	0.00	\$2,623.00	\$0.00			
SUBTOTAL					\$6,459,183,808.83			
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CARRETERA DABEIBA - SANTA FE DE ANTIOQUIA, RUTA 62 (PR36 - PR65)								
201.7	Demolición de estructuras	m3	35.29	\$52,514.00	\$1,853,219.06			
211.1	Remoción de derrumbes	m3	17,138.80	\$3,378.00	\$57,880,588.80			
673.1	Material Granular Filtrante	m3	68.30	\$70,497.00	\$4,814,663.11			
640.1	Acero de Refuerzo Fy: 4200 MPA	Kg	66,086.22	\$4,076.00	\$269,387,424.67			
681.1	Tubería de concreto reforzado de 900 mm de diámetro	ml	0.00	\$391,688.00	\$0.00			
673.7P	673.7P Tubería en Polietileno de alta densidad para filtro de diámetro	ml	373.78	\$16,000.00	\$5,980,480.00			
671.1	Cunetas de concreto fundidas en el lugar	m3	59.04	\$345,255.00	\$20,693,031.05			
673.2	Geotextil	m2	388.99	\$5,635.00	\$2,161,958.65			
900.3	Transporte de materiales provenientes de derrumbes	m3-Km	149,189.57	\$985.00	\$146,951,724.98			
210.3P	210.3P Conformación de botadero o escombrera	m3	3,969.38	\$1,600.00	\$6,354,070.00			
201.P2	201.P2 Derechos para zonas de Botaderos	m3	3,969.38	\$710.00	\$2,816,269.80			
674.2	Dren horizontal de longitud mayor a diez (10) metros	ml	0.00	\$183,780.00	\$0.00			
901.1P	901.1P Rondas de coronación en bolsas de suelo-cemento	ml	0.00	\$38,966.00	\$0.00			
621	Pilotes preexcavados y fundidos in situ diámetro 0.40 m	ml	0.00	\$735,480.00	\$0.00			
210.2.2	Excavación en material común de la explanación, canales y	m3	230.00	\$9,110.00	\$2,095,300.00			
900.2	Transporte proveniente de la excavación de la explanación	m3-Km	1,948.00	\$1,354.00	\$2,637,592.00			
906.1P	Plantación por árbol	Und	69.00	\$13,354.00	\$921,426.00			
481.3P	Pavimento asfáltico reciclado en frío sin emulsión asfáltica	m3	229.00	\$52,311.00	\$11,979,219.00			
330.2	Base granular para bacheo	m3	1,222.69	\$97,767.00	\$119,538,124.30			
450.9P	Mezcla densa para bacheo	m3	328.60	\$320,000.00	\$104,612,000.00			
900.4P	Transporte de mezclas asfálticas para distancias mayores a	m3-Km	29,664.66	\$350.00	\$10,382,827.50			
420.1	Riego de imprimación con emulsión asfáltica	m2	3,315.00	\$2,039.00	\$6,759,285.00			
485	Excavación para reparación de pavimento asfáltico existente	m3	735.40	\$35,723.00	\$26,270,694.20			
700	Línea de demarcación con pintura en frío	ml	800.00	\$1,282.00	\$1,025,600.00			
330	Base granular	m3	12.00	\$70,000.00	\$840,000.00			
810	Empredización de taludes con estofones de Vetiver	m2	220.00	\$7,548.00	\$1,660,580.00			
SUBTOTAL					\$807,108,848.02			
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CARRETERA DABEIBA - SANTA FE DE ANTIOQUIA, RUTA 62 (PR65 - PR73)								
201.7	Demolición de estructuras	m3	1,028.65	\$52,514.00	\$54,018,435.26			
211.1	Remoción de derrumbes	m3	240,516.80	\$3,378.00	\$811,884,041.60			
330.1	Base granular	m3	8,387.08	\$70,000.00	\$447,094,481.00			
330.2	Base granular para bacheo	m3	0.00	\$97,767.00	\$0.00			
485.1	Excavación para la reparación de pavimento asfáltico	m3	0.00	\$35,723.00	\$0.00			
450.0	450.9P Mezcla densa para bacheo	m3	0.00	\$320,000.00	\$0.00			
450.0	450.2P Mezcla densa en caliente tipo MDC-2	m3	2,118.99	\$300,000.00	\$635,697,000.00			
900.0	900.4P Transporte de mezclas asfálticas para distancias mayores a	m3-Km	165,014.77	\$350.00	\$57,755,168.65			
481.0	481.3P Pavimento asfáltico reciclado en frío sin emulsión asfáltica	m3	8,380.90	\$52,311.00	\$436,413,490.07			
600.1	Excavaciones varias sin clasificar	m3	4,241.33	\$9,343.00	\$39,628,761.01			
610.1	Reellenos para estructuras	m3	644.94	\$33,898.00	\$28,472,901.38			

 MINISTERIO DE TRANSPORTE INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA PROCESO SUPERVISIÓN, EJECUCIÓN Y SEGUIMIENTO A PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE INTERVENTORIA				CÓDIGO	MSE-FR-26		
				VERSIÓN	2		
				PÁGINA	1	DE	3
673.1		Material granular filtrante	m3	2,301.20	\$70,497.00		\$182,227,943.14
630.4		Concreto clase D	m3	269.64	\$404,639.00		\$109,068,271.03
630.5		Concreto clase E	m3	49.38	\$348,050.00		\$17,088,070.12
630.6		Concreto clase F	m3	15.95	\$283,596.00		\$4,524,354.48
630.7		Concreto clase G	m3	153.57	\$259,692.00		\$39,881,500.85
640.1		Acero de refuerzo Fy: 4200 Mpa	Kg	12,394.00	\$4,076.00		\$50,517,939.11
661.1		Tubería de concreto reforzado de 900 mm de diámetro	ml	0.00	\$391,968.00		\$0.00
673.0	673.7P	Tubería en Polietileno de alta densidad para filtro de diámetro	ml	3,860.45	\$16,000.00		\$58,567,200.00
673.0	673.8P	Tubería de polietileno de alta densidad diámetro 6"	ml	0.00	\$22,042.00		\$0.00
671.1		Cunetas de concreto fundidas en el lugar	m3	379.34	\$345,258.00		\$130,969,756.74
673.2		Geotextil	m2	15,101.02	\$5,635.00		\$85,094,222.34
681.1		Gavión	m3	793.91	\$125,933.00		\$99,978,468.03
700.1		Líneas de demarcación continua	ml	7,360.00	\$1,282.00		\$9,435,620.00
673.0	673.5P	Geodren	ml	0.00	\$65,828.00		\$0.00
673.0	673.6P	Accesorios de conexión geodren tubería	und	0.00	\$72,868.00		\$0.00
900.3		Transporte de materiales provenientes de derrumbes	m3-Km	2,610,201.44	\$985.00		\$2,472,637,067.83
210.0	210.3P	Conformación de botadero o escombrera	m3	246,039.31	\$1,500.00		\$369,058,965.00
210.2.2		Excavación en material común de la explanación, canales y	m3	11,383.28	\$9,110.00		\$103,701,680.80
900.2		Transporte proveniente de la excavación de la explanación,	m3-Km	98,626.09	\$1,354.00		\$133,404,326.88
801.4		Limpieza de cunetas en concreto	ml	228.51	\$17,087.00		\$3,904,550.37
801.6		Limpieza a mano de alcantarillas de tubo de 600 o 900 mm	und	11.00	\$228,318.00		\$2,511,476.00
801.7		Limpieza a mano de pontones y puentes	ml	10.00	\$36,974.00		\$369,740.00
201.P2		Derechos para zonas de Botaderos	m3	235,420.81	\$710.00		\$167,148,633.10
201.P		Demolición de rocas	m3	583.48	\$81,570.00		\$47,594,463.60
411.		Suministro de emulsión asfáltica Tipo CRL-1	ls	0.00	\$1,827.00		\$0.00
481.1		Pavimento reciclado en frío con emulsión asfáltica	m3	0.00	\$70,770.00		\$0.00
420.1		Riego de imprimación con emulsión asfáltica	m2	21,604.68	\$2,039.00		\$44,051,901.74
901.1P		Rodas de coronación en bolsas de suelo-cemento	ml	2,349.14	\$38,958.00		\$91,517,688.28
810.4P		Empadricación de taludes con estolones de Vetiver	m2	10,000.00	\$7,548.00		\$75,480,000.00
800.1		Cerca de alambre con postes de madera	ml	210.00	\$13,146.00		\$2,781,080.00
902.1P		Capacitación en educación ambiental y/o talleres con la	Und	5.00	\$235,071.00		\$1,175,355.00
903.1P		Reuniones de Información y divulgación del proyecto (Hasta	Und	1.00	\$525,817.00		\$525,817.00
904.1P		Diseño, Impresión y entrega de folantes	Und	500.00	\$881.00		\$440,500.00
906.1P		Plantación por árbol	Und	34.00	\$13,354.00		\$454,030.00
907.1P		Empadricación semilla	m2	6,244.00	\$2,623.00		\$16,378,012.00
674.2	674	Dren horizontal de longitud mayor a diez (10) metros	ml	60.00	\$183,780.00		\$9,825,800.00
SUBTOTAL							\$8,519,848,396.02
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CARRETERA DABEIBA - SANTA FE DE ANTIOQUIA, RUTA 82 (PR73 - PR115)							
201.7		Demolición de estructuras	m3	237.89	\$52,514.00		\$12,482,555.48
201.0	201.P	Demolición de rocas	m3	13,409.39	\$81,570.00		\$1,093,604,098.10
211.1		Remoción de derrumbes	m3	837,777.92	\$3,376.00		\$2,831,138,257.92
330.1		Base granular	m3	5,147.81	\$78,000.00		\$401,529,180.00
330.2		Base granular para bacheo	m3	1,180.50	\$105,957.00		\$125,082,238.50
485.1		Excavación para la reparación de pavimento asfáltico	m3	4,876.47	\$35,723.00		\$174,202,137.81
450.0	450.9P	Mezcla densa para bacheo	m3	575.83	\$320,000.00		\$184,285,600.00
450.0	450.2P	Mezcla densa en caliente tipo MDC-2	m3	1,762.52	\$300,000.00		\$528,756,000.00
900.0	900.4P	Transporte de mezclas asfálticas para distancias mayores a	m3-Km	92,968.53	\$350.00		\$32,538,285.50
461.0	461.3P	Pavimento asfáltico reciclado en frío sin emulsión asfáltica	m3	4,375.04	\$52,311.00		\$228,694,104.04
600.1		Excavaciones varias sin clasificar	m3	3,161.93	\$9,343.00		\$29,541,886.90
610.1		Rellenos para estructuras	m3	863.43	\$33,698.00		\$22,356,249.39
673.1		Material granular filtrante	m3	914.34	\$70,497.00		\$64,458,015.49
630.4		Concreto clase D	m3	145.42	\$404,639.00		\$58,843,747.16
630.5		Concreto clase E	m3	2.68	\$348,050.00		\$1,032,800.07
630.6		Concreto clase F	m3	46.38	\$283,596.00		\$13,154,289.64
630.7		Concreto clase G	m3	202.60	\$259,692.00		\$52,612,596.75
640.1		Acero de refuerzo Fy: 4200 Mpa	Kg	5,995.78	\$4,076.00		\$24,438,721.84
661.1		Tubería de concreto reforzado de 900 mm de diámetro	ml	25.00	\$391,968.00		\$9,799,200.00
673.0	673.7P	Tubería en Polietileno de alta densidad para filtro de diámetro	ml	1,592.90	\$16,000.00		\$25,488,400.00
673.0	673.8P	Tubería de polietileno de alta densidad diámetro 6"	ml	0.00	\$22,042.00		\$0.00
671.1		Cunetas de concreto fundidas en el lugar	m3	288.24	\$345,258.00		\$99,516,301.20
673.2		Geotextil	m2	9,549.24	\$5,635.00		\$53,809,642.04
681.1		Gavión	m3	1,146.00	\$125,933.00		\$144,319,218.00
700.1		Líneas de demarcación continua	ml	4,964.00	\$1,282.00		\$6,363,848.00
673.0	673.5P	Geodren	ml	0.00	\$61,581.00		\$0.00
673.0	673.6P	Accesorios de conexión geodren tubería	und	0.00	\$72,868.00		\$0.00
810.2		Protección de taludes con tierra orgánica	m2	0.00	\$8,080.00		\$0.00
810.0	810.4P	Empadricación de taludes con estolones de Vetiver	m2	859.87	\$7,548.00		\$6,490,298.76
811.0	811.2P	Geomalla para recubrimiento de taludes incluye elementos de	m2	0.00	\$13,500.00		\$0.00
900.3		Transporte de materiales provenientes de derrumbes	m3-Km	4,798,974.22	\$985.00		\$4,726,989,610.40
210.0	210.3P	Conformación de botadero o escombrera	m3	684,048.25	\$1,500.00		\$1,026,072,375.00
210.2.2		Excavación en material común de la explanación, canales y	m3	35,289.08	\$9,110.00		\$321,210,177.81
900.2		Transporte proveniente de la excavación de la explanación,	m3-Km	190,190.45	\$1,354.00		\$257,517,874.25

 MINISTERIO DE TRANSPORTE INSTITUTO NACIONAL DE VIAS SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA PROCESO SUPERVISIÓN, EJECUCIÓN Y SEGUIMIENTO A PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE INTERVENTORIA						CÓDIGO	MSE-FR-28		
						VERSIÓN	2		
						PAGINA	1	DE	3
801.4		Limpieza de cunetas en concreto	ml	1,753.60	\$17,087.00				\$29,963,763.20
801.6		Limpieza a mano de alcantarillas de tubo de 600 o 900 mm	und	3.00	\$228,316.00				\$684,948.00
801.7		Limpieza a mano de pontones y puentes	ml	0.00	\$36,974.00				\$0.00
201.P2		Derechos para zonas de Botaderos	m3	527,592.88	\$710.00				\$374,690,933.32
411		Suministro de emulsión asfáltica Tipo CRL-1	Lts	0.00	\$1,827.00				\$0.00
481.1		Pavimento reciclado en frío con emulsión asfáltica	m3	0.00	\$70,770.00				\$0.00
420.1		Riego de imprimación con emulsión asfáltica	m2	18,292.41	\$2,039.00				\$33,220,223.99
901.1P		Rondas de coronación en bolsas de suelo-cemento	ml	2,514.48	\$38,958.00				\$97,959,111.84
800.1		Cerca de alambre con postes de madera	ml	300.00	\$13,148.00				\$3,944,400.00
902.1P		Capacitación en educación ambiental y/o talleres con la	Und	3.00	\$235,071.00				\$705,219.00
903.1P		Reuniones de información y divulgación del proyecto (Hasta	Und	1.00	\$525,817.00				\$525,817.00
904.1P		Diseño, Impresión y entrega de volantes	Und	600.00	\$881.00				\$430,500.00
907.1P		Empredización semilla	m2	6,986.00	\$2,623.00				\$18,324,278.00
906.1P		Plantación por árbol	Und	20.00	\$13,354.00				\$267,080.00
674.2		Dren horizontal de longitud mayor a diez (10) metros	ml	48.00	\$183,780.00				\$7,880,480.00
SUBTOTAL									\$12,447,192,768.37
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CARRETERA TURBO - CHIGORODO, RUTA 82 TRAMO 01									
460.0	460.P	Fresado de un pavimento asfáltico	m3	159.76	\$61,074.00				\$9,756,571.50
465.1		Excavación para la reparación de pavimento asfáltico	m3	1,793.83	\$37,583.00				\$67,417,382.58
450.0	450.2P	Mezcla densa en caliente tipo MDC-2	m3	10,962.94	\$300,000.00				\$3,288,882,000.00
450.0	450.9P	Mezcla densa para bacheo	m3	1,389.58	\$320,000.00				\$444,666,880.00
900.0	900.4P	Transporte de mezclas asfálticas para distancias mayores a	m3-Km	737,290.81	\$350.00				\$268,051,712.07
432		Sello de arena asfalto	m2	0.00	\$2,378.00				\$0.00
330.0	330.3P	Extendido y compactación de base granular	m3	1,919.77	\$11,147.00				\$21,399,720.78
330.1		Base granular	m3	18,111.42	\$103,880.00				\$1,881,414,309.60
700.1		Línea de demarcación con pintura en frío	ml	24,170.63	\$1,810.00				\$36,497,651.30
600.1		Excavaciones varias sin clasificar	m3	880.46	\$8,559.00				\$7,535,857.14
610.1		Reellenos para estructuras	m3	349.68	\$72,106.00				\$25,214,026.08
630.4		Concreto clase D	m3	168.28	\$381,940.00				\$63,501,344.40
630.6		Concreto clase F	m3	4.75	\$262,926.00				\$1,248,898.50
630.7		Concreto clase G	m3	0.00	\$242,703.00				\$0.00
640.1		Acero de refuerzo Fy: 4200 Mpa	Kg	5,993.17	\$4,680.00				\$27,328,855.20
673.1		Material granular filitante	m3	56.39	\$74,978.00				\$4,227,896.64
673.2		Geotextil	m2	313.25	\$5,642.00				\$1,767,368.50
201.8		Demolición de pavimentos rígidos	m2	0.00	\$7,336.00				\$0.00
630.0	630.8P	Mortero de protección	m2	0.00	\$35,482.00				\$0.00
650.0	650.6P	Platina de acero grado 36	und	0.00	\$47,602.00				\$0.00
640.1		Acero de refuerzo Fy: 4200 Mpa	Kg	673.00	\$4,680.00				\$2,812,880.00
450.0	450.2P	Mezcla densa en caliente tipo MDC-2	m3	20.80	\$489,732.00				\$10,186,426.60
801.6		Limpieza a mano de alcantarillas de tubo de 600 o 900 mm	und	0.00	\$228,316.00				\$0.00
801.7		Limpieza a mano de pontones y puentes	ml	0.00	\$36,974.00				\$0.00
481.3P		Pavimento asfáltico reciclado en frío sin emulsión asfáltica	m3	16,803.65	\$52,311.00				\$878,016,735.15
201.7		Demolición de estructuras de concreto	m3	10.44	\$52,614.00				\$548,248.16
673.7P		Tubería en Polietileno de alta densidad para filtro de diámetro	ml	89.50	\$18,000.00				\$1,432,000.00
330.2		Base granular para bacheo	m3	746.49	\$147,967.00				\$110,455,885.83
210.2.2		Excavación en material común de la explanación, canales y	m3	8,849.74	\$9,110.00				\$82,401,131.40
900.2		Transporte proveniente de la excavación de la explanación,	m3-Km	17,511.15	\$1,354.00				\$23,710,097.10
420.1		Riego de imprimación con emulsión asfáltica	m2	125,427.51	\$2,039.00				\$255,748,692.89
902.1P		Capacitación en educación ambiental y/o talleres con la	Und	2.00	\$235,071.00				\$470,142.00
903.1P		Reuniones de información y divulgación del proyecto (Hasta	Und	2.00	\$525,817.00				\$1,051,634.00
904.1P		Diseño, Impresión y entrega de volantes	Und	500.00	\$881.00				\$430,500.00
906.1P		Plantación por árbol	Und	0.00	\$13,354.00				\$0.00
SUBTOTAL									\$7,488,971,812.39
MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CARRETERA CHIGORODO - DABEIBA, RUTA 82 TRAMO 02									
465.1		Excavación para la reparación de pavimento asfáltico	m3	1,884.04	\$37,583.00				\$70,830,550.48
450.0	450.9P	Mezcla densa para bacheo	m3	1,548.28	\$320,000.00				\$494,803,255.20
900.0	900.4P	Transporte de mezclas asfálticas para distancias mayores a	m3-Km	402,942.16	\$350.00				\$141,029,764.67
432		Sello de arena asfalto	m2	0.00	\$2,378.00				\$0.00
330.2		Base granular para bacheo	m3	1,313.26	\$147,967.00				\$194,319,142.42
600.1		Excavaciones varias sin clasificar	m3	101.77	\$8,559.00				\$871,049.43
600.0	600.6P	Excavaciones varias en material común bajo agua a mano	m3	37.62	\$27,332.00				\$1,028,228.84
610.1		Reellenos para estructuras	m3	181.85	\$72,106.00				\$13,112,478.10

 MINISTERIO DE TRANSPORTE INSTITUTO NACIONAL DE VIAS SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA PROCESO SUPERVISIÓN, EJECUCIÓN Y SEGUIMIENTO A PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE INTERVENTORIA						CÓDIGO	MSE-FR-20
						VERSIÓN	2
						PAGINA	1 DE 3
830.4		Concreto clase D	m3	87.31	\$381,940.00	\$25,710,252.91	
830.8		Concreto clase F	m3	1.88	\$262,026.00	\$484,300.88	
830.7		Concreto clase G	m3	22.85	\$242,703.00	\$5,546,734.36	
840.1		Acero de refuerzo Fy: 4200 Mpa	Kg	1,184.89	\$4,560.00	\$5,403,554.40	
873.1		Material granular filtrante	m3	0.00	\$74,978.00	\$0.00	
873.0	873.5P	Geodren	m1	0.00	\$61,661.00	\$0.00	
873.2		Geotextil	m2	0.00	\$5,642.00	\$0.00	
211.1		Remoción de derrumbes	m3	87,250.47	\$4,159.00	\$279,827,454.26	
210.0	210.3P	Conformación de botadero o escombrera	m3	84,412.31	\$2,600.00	\$187,472,006.00	
900.3		Transporte de materiales provenientes de derrumbes	m3-Km	318,265.94	\$350.00	\$111,393,079.00	
210.0	210.25P	Excavaciones en roca con cras	m3	0.00	\$89,663.00	\$0.00	
681.1		Gavión	m3	170.00	\$136,065.00	\$23,131,050.00	
210.2.2		Excavación en material común de la explanación, canales y	m3	2,021.85	\$9,110.00	\$18,419,027.31	
900.2		Transporte proveniente de la excavación de la explanación,	m3-km	2,852.00	\$1,354.00	\$3,590,808.00	
801.4		Limpieza de cunetas en concreto	m1	1,117.40	\$17,087.00	\$19,093,013.80	
801.6		Limpieza a mano de alcantarillas de tubo de 600 o 900 mm	und	0.00	\$228,316.00	\$0.00	
801.7		Limpieza a mano de pontones y puentes	m1	0.00	\$30,974.00	\$0.00	
201.P2		Derechos para zonas de Botaderos	m3	33,499.00	\$710.00	\$23,784,290.00	
461		Pavimento asfáltico reciclado en frío sin emulsión asfáltica	m3	25,893.11	\$52,311.00	\$1,344,032,277.21	
330		Base Granular	m3	27,888.02	\$103,880.00	\$2,876,023,767.60	
450.2P		Mezcla densa en caliente tipo MDC-2	m3	9,418.05	\$300,000.00	\$2,825,415,000.00	
201		Demolición de rocas	m3	316.50	\$81,570.00	\$26,816,905.00	
873		Tubería en Polietileno de alta densidad para filtro de diámetro	m1	0.00	\$16,000.00	\$0.00	
480.P		Fresado de un pavimento asfáltico	m3	0.00	\$61,074.00	\$0.00	
330	330.3P	Extendido y compactación de base granular	m3	429.98	\$11,147.00	\$4,792,987.06	
201.7		Demolición de estructuras de concreto	m3	16.36	\$88,222.00	\$1,442,870.81	
700.1		Línea de demarcación con pintura en frío	m1	27,055.50	\$1,510.00	\$40,853,805.00	
411		Suministro de emulsión asfáltica Tipo CRL-1	Lts	0.00	\$1,827.00	\$0.00	
461.1		Pavimento reciclado en frío con emulsión asfáltica	m3	0.00	\$70,770.00	\$0.00	
420.1		Riego de imprimación con emulsión asfáltica	m2	103,984.50	\$2,038.00	\$211,983,612.44	
902.1P		Capacitación en educación ambiental y/o talleres con la	Und	3.00	\$235,071.00	\$705,213.00	
903.1P		Reuniones de información y divulgación del proyecto (Hasta	Und	1.00	\$525,817.00	\$525,817.00	
904.1P		Diseño, impresión y entrega de volantes	Und	500.00	\$861.00	\$430,500.00	
906.1P		Plantación por árbol	Und	1,500.00	\$13,354.00	\$20,031,000.00	
907.1P		Empedricación semilla	m2	0.00	\$2,623.00	\$0.00	
900.07		Cerca de alambre con postes de madera	m1	1,155.00	\$13,148.00	\$15,185,940.00	
908.1P		Cumplimiento requerimientos legales	Global	0.19	\$14,386,235.00	\$2,665,524.31	
SUBTOTAL						\$8,999,686,238.47	
PUNTOS CRÍTICOS SECTOR LA PINTADA - TURBO							
220		Terraplen	m3	9,987.00	\$15,327.00	\$152,764,209.00	
320	320.3P	Subbase granular CBR = 20 (no incluye el transporte)	m3	378.90	\$37,373.00	\$14,160,629.70	
900	900.5P	Transporte de Subbase granular	m3-Km	33,873.98	\$1,258.00	\$42,645,718.88	
600	600.6P	Excavación varias sin clasificar para puntos críticos	m3	19,113.94	\$21,402.00	\$408,076,583.47	
630	630.8P	Concreto fc=28 MPa para puntos críticos (No incluye	m3	320.83	\$503,350.00	\$161,540,115.50	
630	630.9P	Concreto fc=21 MPa para puntos críticos (No incluye	m3	1,505.97	\$454,330.00	\$684,208,798.28	
630	630.10P	Concreto fc=14 MPa para puntos críticos (No incluye	m3	84.72	\$344,630.00	\$29,198,173.65	
900	900.6P	Transporte de materiales pétreos para concretos	m3-Km	272,369.39	\$1,258.00	\$342,095,947.75	
610	610.4P	Relleno para estructuras para puntos críticos (no incluye	m3	5,079.98	\$39,805.00	\$202,207,848.58	
900	900.7P	Transporte de materiales para rellenos	m3-Km	42,691.39	\$1,258.00	\$53,620,383.72	
873	873.4P.1	Geotextil para tierra armada	m2	924.31	\$11,428.00	\$10,562,957.54	
873	873.12P	Tubería en PVC d=8 pulg para filtros	m1	129.50	\$61,543.00	\$7,969,618.50	
873	873.1P.1	Geodren planar para muros	m2	1,933.68	\$29,069.00	\$56,210,143.92	
623	623.1P	Anclaje de torones de diámetro 1/2" (incluye tensionamiento y	m1	1,950.00	\$336,578.00	\$656,327,100.00	
630	630.11P	Bolácretos en concreto de 21 Mpa para puntos críticos (no	m3	842.53	\$413,264.00	\$348,187,834.50	
621	621.5P	Pijotes preexcavados y fundidos in situ diámetro = 1.10 m (no	m1	1,262.40	\$1,923,312.00	\$2,427,089,068.80	
SUBTOTAL						\$5,898,686,131.78	
VALOR TOTAL OBRA EJECUTADA						\$97,170,880,082.93	
ESTUDIOS Y DISEÑOS ESTRUCTURA DE PAVIMENTO						\$611,680,000.00	
ESTUDIOS Y DISEÑOS SITIOS CRÍTICOS						\$1,025,492,406.00	
GESTIÓN SOCIO-AMBIENTAL DEL P.A.G.A						\$125,735,682.00	
TOTAL IVA (ESTUDIOS Y DISEÑOS + GESTIÓN SOCIO-AMBIENTAL DEL P.A.G.A)						\$282,065,296.00	
VALOR TOTAL AJUSTES CAUSADOS						\$3,328,141,420.00	
IVA OBRAS						\$349,763,083.00	
VALOR TOTAL OBRA EJECUTADA						\$72,893,857,979.93	

21

	MINISTERIO DE TRANSPORTE INSTITUTO NACIONAL DE VIAS SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA PROCESO SUPERVISION, EJECUCION Y SEGUIMIENTO A PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE INTERVENTORIA	CÓDIGO	MSE-FR-26		
		VERSIÓN	2		
		PAGINA	1	DE	3

VALOR TOTAL DE INTERVENTORIA REALIZADA:

Valor total por actas de costos: \$ 3.882.470.663

Valor IVA: \$ 638.396.290

Valor total de la Interventoria: \$ 3.888.866.663

CONCEPTO DEL GESTOR TÉCNICO DE CONTRATO SOBRE CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES CONTRACTUALES.

El Gestor Técnico de Contrato No. 1862 de 2008, deja constancia de que la Interventoria cumplió con el objeto del contrato de Interventoria.

PAGO DE ANTICIPO O PAGO ANTICIPADO


Valor total concedido: \$ 1.069.181.380

Valor total amortizado y/o legalizado: \$ 1.069.181.380

RESUMEN FINANCIERO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

ACTA DE COSTOS No.	MES	VR BASICO	VALOR IVA	VALOR TOTAL
1	NOVIEMBRE 24 - DICIEMBRE 23 DE 2008	\$ 40,013,000.00	\$ 6,402,080.00	\$ 46,415,080.00
2	DICIEMBRE 24 - ENERO 23 DE 2009	\$ 46,477,100.00	\$ 7,436,336.00	\$ 53,913,436.00
3	ENERO 24 - FEBRERO 23 DE 2009	\$ 77,909,625.00	\$ 12,485,540.00	\$ 90,375,165.00
4	FEBRERO 24 - MARZO 23 DE 2009	\$ 87,381,000.00	\$ 13,981,056.00	\$ 101,362,056.00
5	MARZO 24 - ABRIL 23 DE 2009	\$ 103,417,400.00	\$ 16,546,784.00	\$ 119,964,184.00
6	ABRIL 24 - MAYO 23 DE 2009	\$ 95,971,070.00	\$ 15,355,371.00	\$ 111,326,441.00
7	MAYO 24 - JUNIO 23 DE 2009	\$ 103,965,575.00	\$ 16,634,492.00	\$ 120,600,067.00
8	JUNIO 24 - JULIO 23 DE 2009	\$ 111,242,545.00	\$ 17,798,807.00	\$ 129,041,352.00
9	JULIO 24 - AGOSTO 23 DE 2009	\$ 128,899,840.00	\$ 20,623,942.00	\$ 149,523,682.00
10	AGOSTO 24 - SEPTIEMBRE 23 DE 2009	\$ 134,747,000.00	\$ 21,559,520.00	\$ 156,306,520.00
11	SEPTIEMBRE 24 - OCTUBRE 23 DE 2009	\$ 137,223,800.00	\$ 21,955,808.00	\$ 159,179,608.00
12	OCTUBRE 24 - NOVIEMBRE 23 DE 2009	\$ 128,413,677.00	\$ 20,546,172.00	\$ 148,959,749.00
13	NOVIEMBRE 24 - DICIEMBRE 23 DE 2009	\$ 135,607,194.00	\$ 21,734,113.00	\$ 157,341,307.00
14	DICIEMBRE 24 - ENERO 23 DE 2010	\$ 107,283,785.00	\$ 17,162,206.00	\$ 124,425,991.00
15	ENERO 24 - FEBRERO 23 DE 2010	\$ 110,491,286.00	\$ 17,678,606.00	\$ 128,169,892.00
16	FEBRERO 24 - MARZO 23 DE 2010	\$ 100,272,547.00	\$ 16,043,608.00	\$ 116,316,155.00
17	MARZO 24 - ABRIL 23 DE 2010	\$ 95,114,581.00	\$ 15,218,330.00	\$ 110,332,891.00
18	ABRIL 24 - MAYO 23 DE 2010	\$ 99,317,731.00	\$ 16,090,837.00	\$ 115,208,668.00
19	MAYO 24 - JUNIO 23 DE 2010	\$ 99,433,385.00	\$ 16,009,338.00	\$ 115,342,703.00
20	JUNIO 24 - JULIO 23 DE 2010	\$ 92,977,975.00	\$ 14,839,515.00	\$ 107,817,490.00
21	JULIO 24 - AGOSTO 23 DE 2010	\$ 84,260,341.00	\$ 13,481,955.00	\$ 97,741,996.00
22	AGOSTO 24 - SEPTIEMBRE 23 DE 2010	\$ 89,743,348.00	\$ 14,358,936.00	\$ 104,102,284.00
23	SEPTIEMBRE 24 - OCTUBRE 23 DE 2010	\$ 91,035,005.00	\$ 14,585,601.00	\$ 105,600,606.00
24	OCTUBRE 24 - NOVIEMBRE 23 DE 2010	\$ 86,279,465.00	\$ 13,804,714.00	\$ 100,084,179.00

21.

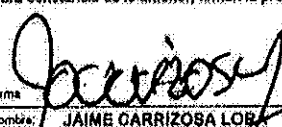
	MINISTERIO DE TRANSPORTE INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA				CÓDIGO	MSE-FR-26	
	PROCESO SUPERVISIÓN, EJECUCIÓN Y SEGUIMIENTO A PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE INTERVENTORIA				VERSIÓN	2	
					PAGINA	1	DE 3

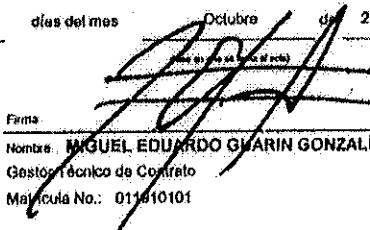
25	NOVIEMBRE 24 - DICIEMBRE 23 DE 2010	\$ 92,436,045.00	\$ 14,789,767.00	\$ 107,225,812.00
26	DICIEMBRE 24 - ENERO 23 DE 2011	\$ 107,787,216.00	\$ 17,368,614.00	\$ 125,155,830.00
27	ENERO 24 - FEBRERO 23 DE 2011	\$ 113,507,251.00	\$ 18,161,160.00	\$ 131,668,411.00
28	FEBRERO 24 - MARZO 23 DE 2011	\$ 114,244,852.00	\$ 18,279,176.00	\$ 132,524,028.00
29	MARZO 24 - ABRIL 23 DE 2011	\$ 112,683,618.00	\$ 18,029,379.00	\$ 130,712,997.00
30	ABRIL 24 - MAYO 23 DE 2011	\$ 113,039,369.00	\$ 18,088,299.00	\$ 131,126,668.00
31	MAYO 24 - JUNIO 23 DE 2011	\$ 94,668,402.00	\$ 15,021,084.00	\$ 109,689,486.00
32	JUNIO 24 - JULIO 23 DE 2011	\$ 89,832,060.00	\$ 14,373,130.00	\$ 104,205,190.00
33	JULIO 24 - AGOSTO 23 DE 2011	\$ 86,176,435.00	\$ 10,908,230.00	\$ 79,084,665.00
34	AGOSTO 24 - SEPTIEMBRE 23 DE 2011	\$ 58,656,780.00	\$ 9,385,085.00	\$ 68,041,865.00
TOTALES		\$ 3,352,470,663.00	\$ 538,396,291.00	\$ 3,888,866,954.00

Mediante la suscripción del Acta recibo definitivo de la Interventoría, 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 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.

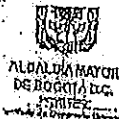
DOCUMENTOS ENTREGADOS:
Informe final de Interventoría.
Documentos soportes

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


 Firma
 Nombre: **JAIME CARRIZOSA LOBOS**
 Representante Legal o Apoderado
 Interventoría
 Matrícula No.: 25202-38347-CHD
 Original: Archivo de Gestión Contractual (Subdirección Administrativa)
 Copias: Unidad Ejecutora, Interventoría y Dirección Territorial.

Veintiséis días del mes Octubre de 2011

 Firma
 Nombre: **MIGUEL EDUARDO GUARÍN GONZÁLEZ**
 Gestor Técnico de Contrato
 Matrícula No.: 011610101

CONTRATO No. 4



STEST

20123460645931

Al responder cite este número

LA SUSCRITA DIRECTORA TÉCNICA DE CONSTRUCCIONES CERTIFICA:

Que la firma **CONSORCIO VIAS PARA LA PAZ**, ejecutó para esta entidad el siguiente contrato:

CONTRATO: IDU 274 de 2002

OBJETO: Interventoría técnica, administrativa, financiera y ambiental de la adecuación de la Troncal Américas al Sistema Transmilenio Tramo 1, entre Puente Aranda y la Carrera 70B en Bogotá D. C.

Fecha de Inicio:

25 de junio de 2002

Fecha de Terminación:

31 de diciembre de 2004

Valor Inicial del Contrato:

\$2.378.000.000,00

Valor Total Facturado con Iva:

\$2.437.834.762,00

Porcentaje de Participación:

CONSORCIO VIAS PARA LA PAZ	
ETA S. A.	80%
INTERSA S. A.	40%

Cumplimiento: El Consorcio Vías para la Paz, cumplió con los compromisos contractuales adquiridos con el Instituto durante el desarrollo del contrato. Según lo informado por la Dirección Técnica de Gestión Contractual no hubo multas ni sanciones en este contrato.

Aclaremos que la presente certificación siempre deberá estar soportada con copia del acta de liquidación del contrato en mención.


La anterior información se expide por solicitud del interesado en Bogotá D. C., a los dieciocho (18) días del mes de septiembre de 2012.

Lauren Diane Guarán Salinas
LAUREN DIANE GUARAN SALINAS
 Directora Técnica de Construcciones


Aprobó: Ing. Jairo Yesid Pinzón Franco, Subdirector Técnico de Ejecución de Subsistema de Transporte
 Elaboró: Diana Marcela Sánchez Garrillo, STEST

Calle 22 No. 6 - 27
 Tel: 338 6860
 www.idu.gov.co
 Información: Línea 105

BOGOTÁ
MUCANA

SUBDIRECCIÓN GENERAL DIRECCIÓN TÉCNICA			TÉCNICA DE CONSTRUCCIONES		 ALCALDÍA MAYOR BOGOTÁ D.C. DEPARTAMENTO DE BOGOTÁ
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA			DE EJECUCIÓN DE OBRAS		
Fecha: 16 Junio 07 DD MM AA					
CONTRATO No. 274-2002					
ACTA No. _____ DE LIQUIDACION DE CONTRATO DE INTERVENTORIA <input checked="" type="checkbox"/> CONSULTORIA <input type="checkbox"/>					
CONTRATO No. 274 DE 2002 LICITACIÓN PÚBLICA <input type="checkbox"/> CONCURSO DE MÉRITOS <input checked="" type="checkbox"/> CONTRATACIÓN DIRECTA <input type="checkbox"/> IDU-CM-GTM-01-2002 <small>(Indique en esta casilla la modalidad de licitación pública o concurso de méritos)</small>					
OBJETO DEL CONTRATO INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL DE LA ADECUACIÓN DE LA TRONCAL AMÉRICAS AL SISTEMA TRANSMILENIO, TRAMO 1, ENTRE PUENTE ARANDA Y LA CARRERA 70 B, EN BOGOTÁ D.C.					
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO VALOR INICIAL DEL CONTRATO					
TRONCAL AMÉRICAS ENTRE PUENTE ARANDA Y LA CARRERA 70B. 26 MESES <small>(Indique en esta casilla el número de días o de meses para acordar el contrato)</small> 25 DE 6 DE 2002 <small>(Día) (Mes) (Año)</small> \$ 2.378.000.000,00					
CERTIFICADOS Y RESERVAS PRESUPUESTALES					
No.	FECHA	VALOR			
CDP 02	22-Ene-02	\$ 1.946.030.846,00			
CDP 539	24-Abr-02	\$ 486.200.426,00			
CRP 603	20-Jun-02	\$ 2.378.000.000,00			
CDP 4046	27-Sep-04	\$ 184.103.528,00			
GRP 3499	26-Nov-04	\$ 184.103.528,00			
A. PRÓRROGAS Y/O ADICIONES					
PRÓRROGAS Y REDUCCIONES AL PLAZO		TIEMPO (DÍAS CALENDARIO)			
Adicional No. 1 (Prórroga Etapa de Construcción)		30 días			
Otrosí No. 2 (Prórroga de etapa de Construcción y reducción del Plazo contractual)		18 días			
Otrosí No. 2 (reducción del Plazo contractual)		3 Meses			
Otrosí No. 3 (Prórroga etapa de construcción y plazo del contrato)		29 días			
Otrosí No. 5 (Prórroga de la etapa de adecuación y mantenimiento)		41 días			
Otrosí No. 6 (Prórroga de la etapa de adecuación y mantenimiento)		1 mes			
Adicional No. 2 (Prórroga de etapa de Adecuación y Mantenimiento)		3 meses y 4 días			
ADICIONES		VALOR			
Adicional No. 2 (Prórroga de etapa de Adecuación y Mantenimiento)		\$ 184.103.528,00			
B. SUSPENSIÓN Y AMPLIACIÓN DE SUSPENSIÓN					
ACTA No.		TIEMPO (DÍAS CALENDARIO)			
No. 55 (Deriva del Otrosí No.5)		18 días (Entre Jul-12-2004 y Jul-30-2004)			

000050

Fecha			SUBDIRECCIÓN GENERAL DIRECCIÓN TÉCNICA		TÉCNICA DE CONSTRUCCIONES		 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ
15	Junio	07	SUBDIRECCIÓN TÉCNICA		DE EJECUCIÓN DE OBRAS		
DD	MM	AA					

CONTRATO No. 274-2002

ACTA No. _____ DE LIQUIDACION DE CONTRATO DE
INTERVENTORÍA ☒ CONSULTORÍA ☐

GARANTÍAS

Compañía de Seguros	Riesgo	Póliza N°	Desde	Hasta	Valor
COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.	Cumplimiento	N-AM35989	25-Jun-04	31-Jul-06	\$ 256.210.353,00
COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.	Aviso	N-A0035989	25-Jun-04	31-Jul-06	\$ 475.600.000,00
COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.	Salarios y prev. Sociales	N-A0035989	25-Jun-04	30-Ene-09	\$ 128.105.177,00

PLAZO ACTUAL DEL CONTRATO

29 meses y 19 días

FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO

31 de diciembre de 2004

VALOR ACTUAL DEL CONTRATO

\$2.562.103.528.00

CONTRATISTA UNIÓN TEMPORAL AMÉRICAS TRAMO 1

INTERVENTOR CONSORCIO VÍAS PARA LA PAZ

COORDINADOR PARA LIQUIDACION (Nombre) NICOLÁS JOSÉ GIRALDO BEDOYA

En Bogotá D.C. a los

quince (15) días del mes junio de 2007

se reunieron

Alfredo Carrizosa Gómez


representante legal (suplente) de la Interventoría y Carmen Elena López Flecco Directora Técnica de Construcciones del IDU con el fin de liquidar el contrato anteriormente citado ante el vencimiento del plazo pactado para su ejecución

C. TRABAJO EJECUTADO

El trabajo ejecutado se relaciona a continuación:

Código de Documento	Cant.	Descripción	No. Copias
Año 2002			
Informe	1	Informe de Etapa de Preconstrucción	2
Informe	27	Informe semanal de Interventoría de Construcción y Socio-Ambiental	2
Informe	6	Informe mensual de Interventoría de Construcción y Socio-Ambiental	2
Informe	2	Informe técnico de Interventoría	2
Informe	1	Informe ejecutivo de Interventoría	2
Acta de Obra	8	Actas de Obra por valor de \$ 2.672.451.444	2
Año 2003			
Informe	52	Informe semanal de Interventoría de Construcción y Socio-Ambiental	2
Informe	12	Informe mensual de Interventoría de Construcción y Socio-Ambiental	2
Informe	8	Informe técnico de Interventoría	2
Informe	4	Informe ejecutivo de Interventoría	2
Acta de Obra	31	Actas de Obra por valor de \$ 34.294.162.053	2
Año 2004			
Informe	49	Informe semanal de Interventoría Construcción, Mantenimiento y Desvíos	2
Informe	12	Informe mensual de Interventoría Construcción, Mantenimiento y Desvíos	2
Informe	1	Informe técnico de Interventoría	2
Informe	8	Informe ejecutivo de Interventoría	2
Acta de Obra	15	Actas de Obra por valor de \$ 8.071.367.808	2
Año 2005			
Informe	1	Informe ejecutivo de Interventoría	2
Informe	7	Informe de Avance de Obras de Construcción	2
Acta de Obra	3	Actas de Obra por valor de \$ 384.748.484	2
Año 2006			
Informe	2	Informe ejecutivo de Interventoría	2
Informe	11	Informe de Avance de Obras de Construcción	2
Año 2007			
Informe	1	Informe de Avance de Obras de Construcción	2
Acta de Obra	6	Actas de Obra por valor de \$ 3.716.561.264	2
Informe	1	Informe sobre Memoria Técnica del Contratista	2
Informe	1	Informe Final de Interventoría	2

000050A

Fecha 15 Junio 07 DD MM AA			SUBDIRECCIÓN GENERAL DIRECCIÓN TÉCNICA SUBDIRECCIÓN TÉCNICA	TÉCNICA DE CONSTRUCCIONES DE EJECUCIÓN DE OBRAS	 ALCALDIA MAYOR BOGOTÁ D.C. DEPARTAMENTO DE BOGOTÁ
--	--	--	---	---	--

CONTRATO No. 274-2002


ACTA No. _____ DE LIQUIDACION DE CONTRATO DE

INTERVENTORIA ☒ CONSULTORIA ☐

D. ACTAS DE PAGO

ACTAS DE PAGO	VALOR BÁSICO
Acta No. 2 múltipo	350.000.000
Acta No. 3 acta junio pre construcción	8.218.029
Acta No. 4 Acta julio pre construcción	41.090.147
Acta No. 5 Acta agosto pre construcción	17.805.731
Acta No. 6 10% preconst.	13.696.716
Acta No. 7 acta construcción agosto	33.241.816
Acta No. 8 acta sept-02	58.662.029
Acta No. 9 ajustes, jul, agt, sep.	4.214.293
Acta No. 11 Acta de oct-02	58.662.029
Acta No. 12 Ajustes Oct.	1.771.593
Acta No. 13 Acta de Nov-02	58.662.029
Acta No. 14 Ajustes Nov-02	2.240.890
Acta No. 15 Diciembre -02	58.662.029
Acta No. 16 Ajustes dic-03	2.405.143
Acta No. 17 Enero-03	58.662.029
Acta No. 18 Febrero-03	58.662.029
Acta No. 21 Ajustes Ene-03	3.120.820
Acta No. 22 Marzo-03	58.662.029
Acta No. 23 Ajustes febrero-03	3.807.186
Acta No. 24 Ajustes Marzo-03	4.458.315
Acta No. 25 Abril - 03	58.662.029
Acta No. 26 Ajustes Abril -03	6.105.723
Acta No. 27 Mayo - 03	58.662.029
Acta No. 28 de ajustes de Mayo-03	5.502.498
Acta No. 29 Junio - 03	58.662.029
Acta No. 30 de ajustes de Junio-03	5.467.301
Acta No. 31 Julio - 03	58.662.029
Acta No. 32 Ajustes de Julio	5.379.312
Acta No. 33 Agosto - 03	58.662.029
Acta No. 34 Ajustes de Agosto	5.578.759
Acta No. 35 Septiembre - 03	58.662.029
Acta No. 36 Ajustes de Septiembre	5.719.548
Acta No. 37 octubre 13 - 03	25.420.212
Acta No. 38 octubre 14 a 31 - 03 otros	29.159.488
Acta No. 39 70% obras complementarias	124.450.979
Acta No. 40 ajustes de octubre	5.354.269
Acta No. 41 Noviembre 1 a 14 Adic 1	24.013.690
Acta No. 42 Noviembre 15 a 30 otros 2	27.444.224
Acta No. 44 saldo adicionales otros 1	53.338.134
Acta No. 46 ajustes Noviembre	5.248.708
Acta No. 48 Diciembre 1 al 29 otros 3	49.742.666
Acta No. 47 ajustes diciembre	5.407.027
Acta No. 48 enero 2004	21.394.853
Acta No. 49 ajustes enero 2004	2.537.429
Acta No. 50 Febrero 2004	10.015.103
Acta No. 51 Marzo 2004	15.447.519
Acta No. 52 Abril 2004	15.447.519
Acta No. 53 otros No. 4	154.373.759
Acta No. 54 Mayo 2004	14.932.602
Acta No. 55 ajustes finalización construcción	22.803.628
Acta No. 58 otros No. 5 30 de junio a 12 de julio	13.351.243
Acta No. 59 otros No. 5 30 de julio a 27 agosto	28.237.895
Acta No. 60 otros No. 6 27 agosto a 27 sept	28.112.030
Acta No. 61 adicional No. 2 27 sept a 31 oct	81.860.303
Acta No. 62 adicional No. 2 31 oct a 30 nov	28.112.028
Acta No. 63 ajustes fe, mar, ab, may 2004	9.281.064
Acta No. 64 adicional No. 2 1 al 31 dic	28.112.028
Acta No. 65 Saldo Etapa de Construcción, Junio 2004 y Reajustes	48.385.178
TOTAL FACTURADO SIN IVA CONTRATO	2.101.581.691
TOTAL IVA CONTRATO	336.253.071
TOTAL FACTURADO CON IVA CONTRATO	2.437.834.762

BBAF

SUBDIRECCIÓN GENERAL DIRECCIÓN TÉCNICA			TÉCNICA DE CONSTRUCCIONES		
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA			DE EJECUCIÓN DE OBRAS		
FECHA					
15	Junio	07			
DD	MM	AA			

CONTRATO No. 274-2002

ACTA No. _____ DE LIQUIDACION DE CONTRATO DE
INTERVENTORÍA ☒ CONSULTORÍA ☐

E. OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA SOBRE LOS TRABAJOS EJECUTADOS

Ver Informe Final de Interventoría

F. TRABAJO FALTANTE


A continuación se relaciona el trabajo faltante por ejecutar:

Trabajo Faltante	Cantidad	Descripción	Número de copias
No Aplica			

G. NOTAS

1. De conformidad con la cláusula Novena el otrosí No. 11 del contrato de obra 220 de 2002, sobre el cual se adelantaba la Interventoría objeto de la presente acta, se estipuló que: "Del Valor Global de Obras para Construcción se descontará el valor adicional de Inbotes de Interventoría correspondientes a Obras para Construcción y Obras para Redes, a partir del vencimiento de la Etapa de Construcción."
2. De conformidad con la cláusula Cuarta del otrosí No. 12 del contrato de obra 220 de 2002, sobre el cual se adelantaba la Interventoría objeto de la presente acta, se estipuló que: "El presente otrosí no genera ningún costo y por lo tanto el CONTRATISTA asume con cargo al Valor Global para Obras de Construcción los costos posibles derivados de la mayor permanencia de obra y de las labores socioambientales, de tráfico, señalización y desvíos, descritas en los apéndicos E y F del contrato. PARAGRAFO. Del Valor Global para Obras de Construcción se descontará el valor adicional de las labores de Interventoría correspondientes a Obras para Construcción, Obras para Redes y Obras Complementarias causadas con ocasión de la prórroga de la Etapa de Construcción."
3. Las actuaciones, interpretaciones y posiciones del IDU, se sujetarán a lo estipulado en el contrato, otrosí, adiciones y demás documentos que se hayan originado en desarrollo de la relación contractual. Las manifestaciones realizadas por las partes contratantes deben ser probadas en su oportunidad, de conformidad con los medios legales establecidos.
4. De conformidad con la cláusula Quinta, Numeral 5.2, en el contrato de obra 220 de 2002 se estipuló que: "Una vez cumplidos todos y cada uno de los requisitos señalados en los numerales 5.1.1, 5.1.2 Y 5.1.3 de la presente Cláusula se firmará el Acta de Iniciación de la Etapa de Construcción, Etapa que tendrá una duración estimada de catorce (14) meses calendario. Sin embargo, la duración efectiva de la Etapa de Construcción corresponderá al término que corra entre la fecha de firma del Acta de Iniciación de la Etapa de Construcción y la fecha en que se suscriba el Acta de Recibo de Obras de Construcción y de Obras para Redes. Lo anterior sin perjuicio de las responsabilidades del Contratista por eventuales retardos en la terminación a satisfacción del Interventor y del IDU de las Obras de Construcción y de las Obras para Redes."
5. La Interventoría ha suscrito todas las Actas de recibo de las Obras bajo su supervisión y vigilancia, y una de recibo de labores semestrales de mantenimiento, y ha entregado el Informe Final de Interventoría. Las últimas seis (6) Actas, Números 91 a 96 del contrato de Obra 220 de 2002 y firmadas en el mes de mayo de 2007 por valor de \$3.715.651.254 se han entregado al IDU para su estudio y trámite, una vez constatado que las Obras de la Etapa de Construcción fueron terminadas y quedando pendiente solamente, a estudio de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado, la necesidad de ejecutar la construcción de un tramo de alcantarillado en la Carrera 53A cuyo valor estimado es de \$75761.370.
6. El valor pendiente de pago de Actas a la Interventoría es de CINCUENTA Y SEIS MILLONES CINCO VEINTISEISMIL OCHOCIENTOS SEIS PESOS M/OTE (\$ 56.126.806) el cual se cancelará una vez se perfeccione la presente acta. La mencionada suma se encuentra respaldada por el CRP 200601 122 y el CDP 200601 175, expedidos por Transmilenio S.A.
7. El Interventor manifiesta, en relación con lo expresado en los Numerales 1 y 2 anteriores que; Independientemente de las cláusulas citadas, el ente contratante IDU es el responsable de los pagos al Interventor, y será éste quien deberá realizar todas las actividades y diligencias a que haya lugar para que el pago de los costos y tarifas pactados en el Contrato 274 de 2002 se haga oportunamente al Interventor por la mayor permanencia en la Obra causada por la obligación de supervisar y recibir las obras objeto de la Etapa de Construcción hasta su terminación final como lo han especificado claramente el contrato y las comunicaciones del IDU al respecto, costos y tarifas que no se encuentran reconocidos en la presente liquidación y que han sido solicitados en múltiples oportunidades al IDU, quien a su vez ha manifestado en dichos documentos su disposición a atenderlos.

... 00005 B

SUBDIRECCIÓN GENERAL DIRECCIÓN TÉCNICA			TÉCNICA DE CONSTRUCCIONES			 ALCALDÍA MAYOR BOGOTÁ D.C. DEPARTAMENTO DE BOGOTÁ
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA			DE EJECUCIÓN DE OBRAS			
Fecha			CONTRATO No. 274-2002			
15	Junio	07				
DD	MM	AA				

ACTA No. _____ DE LIQUIDACIÓN DE CONTRATO DE
 INTERVENTORÍA ☒ CONSULTORÍA ☐

B. El Interventor no renuncia y por lo tanto, se reserva el derecho a reclamar judicial o extrajudicialmente, los mayores costos asumidos por él en desarrollo de las labores de Interventoría por los siguientes conceptos que han sido oportunamente reclamados al IDU y que no se encuentran reconocidos en la presente liquidación: A. Tiempo adicional de los especialistas en la revisión de diseños durante la Etapa de Construcción \$137.080.400, B. Saldo insóluto de la etapa de preconstrucción \$109.283.044, C. Supervisión del espacio público \$201.480.000 y D. Supervisión de la Etapa de Construcción una vez vencido su plazo y hasta la fecha de recibo definitivo de las obras \$1.063.715.390. A estos valores por un total de \$1.512.158.834, deberán ser indexados aplicando los índices pactados en el contrato, y además se les deberá reconocer intereses por no haber sido pagados oportunamente, según lo pactado en el contrato.

D. Además, el Interventor se reserva el derecho de reclamar judicialmente o extrajudicialmente el restablecimiento del equilibrio económico y financiero por los daños y perjuicios causados por las demoras en los trámites del reconocimiento de los valores anteriormente descritos, a pesar de que las solicitudes de tales reconocimientos fueron presentadas oportunamente durante la vigencia del contrato y durante su período de liquidación, aportando al IDU todos los documentos de soporte, los cuales fueron examinados y revisados por funcionarios del Instituto designados para su comprobación y ajuste, sin obtener respuesta de los mismos a la fecha.

Los trabajos descritos en el numeral F son el soporte para que el IDU inicie las acciones legales tendientes al reconocimiento y pago de las multas previstas en la cláusula No. 27 del contrato.

El recibo de los trabajos terminados, no releva al Interventor de sus responsabilidades y obligaciones a que hace referencia el contrato y las normas legales vigentes. Así mismo, el consultor se compromete a mantener vigentes las garantías de conformidad con lo estipulado en el contrato.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría, en Bogotá, D.C., a los

quince 15 días del mes de junio de 2007

(Del día) (Del día) (Del día) (Del día) (Del día) (Del día)

<p>(Firma) _____</p> <p>(Nombre) Luisa Pardo Gueña</p> <p style="text-align: center;">Directora General IDU</p> <p>(Vo. Bo.) _____</p> <p>(Nombre) Concepción Melander Jairo - EXT Legal</p> <p>(Vo. Bo.) _____</p> <p>(Nombre) Aldemar Cortés Salinas</p> <p style="text-align: center;">Subdirector Técnico de Ejecución de Obras</p>	<p>(Firma) _____</p> <p>(Nombre) Alfredo Carrasco Gómez</p> <p style="text-align: center;">Representante legal suplente Consortio vías para la Paz</p> <p>(Vo. Bo.) Nicolás Giraldo B.</p> <p>(Nombre) Nicolás José Giraldo Bedoya</p> <p style="text-align: center;">Coordinador Técnico</p>
--	--

S/SAC

ANEXO No. 8
DECLARACIÓN DE PORCENTAJE DE PERSONAL
CALIFICADO COLOMBIANO

AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA
Concurso de Méritos No. VJ-VGC-CM-002-2014
Anexo 08 – Declaración de Porcentaje de Personal Calificado Colombiano

ANEXO 08
FORMATO DE DECLARACIÓN DE PORCENTAJE DE PERSONAL CALIFICADO
COLOMBIANO

(Sólo para Oferentes que no acrediten el principio de reciprocidad de acuerdo con lo dispuesto en la en las Leyes 80 de 1993, 816 de 2003 y el Decreto 1510 de 2013)

Bogotá D.C., 16 Junio de 2014

Señores
Agencia Nacional de Infraestructura
Bogotá D.C.

El abajo firmante, actuando como representante legal de **CONSORCIO SERVINC – ETA** presento declaración de porcentaje de personal calificado colombiano que se incorporará al proyecto, en desarrollo del Concurso de Méritos No. VJ-VGC-CM-002-2014 abierto por la Agencia Nacional de Infraestructura ("ANI") con el objeto de "SELECCIONAR MEDIANTE CONCURSO DE MÉRITOS ABIERTO LA CONTRATACIÓN DE LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, FINANCIERA, CONTABLE, JURÍDICA, ADMINISTRATIVA, OPERATIVA, MEDIO AMBIENTAL Y SOCIO PREDIAL DE LOS CONTRATOS DE CONCESIÓN BAJO UN ESQUEMA DE ASOCIACIÓN PÚBLICO PRIVADA QUE SE DERIVE DE LOS PROCESOS LICITATORIOS No. VJ-VE-IP-LP -001 de 2013, VJ-VE-IP-LP -002 de 2013, VJ-VE-IP-LP -005 de 2013, VJ-VE-IP-LP -006 de 2013, VJ-VE-IP-LP -007 de 2013, VJ-VE-IP-LP -008 de 2013, VJ-VE-IP-LP -009 de 2013, VJ-VE-IP-LP -010 de 2013, VJVE- IP-LP -011 de 2013." **Módulo No. 5**

Para efectos de la presente Licitación Pública, entendemos por persona calificada, el colombiano que posea un título universitario otorgado por una institución de educación superior, conforme a la Ley 749 de 2002, para ejercer determinada profesión.

Declaramos bajo la gravedad del juramento- con ocasión del presente Concurso de Méritos, que el porcentaje de personal calificado colombiano será 100%, respecto de la totalidad de personal calificado del proyecto en las condiciones establecidas en el Pliego de Condiciones y el Contrato de Concesión.

En todo caso, nos comprometemos a mantener este porcentaje durante toda la ejecución del proyecto.

Atentamente,



MIGUEL ÁNGEL BETTIN JARABA
C.C. 79.733.242 de Bogotá
Representante Legal
CONSORCIO SERVINC - ETA

000053

APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL Y RECIPROCIDADNombre del Proponente: CONSORCIO SERVINC - ETA**Modulo No. 5**

Nombre del Miembro del Proponente (1)	Nacionalidad (2)	% de Participación en el Proponente (3)
SERVICIOS DE INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN LIMITADA "SERVINC LTDA"	Colombiana	51%
ESTUDIOS TÉCNICOS Y ASESORÍAS S.A. "ETA S.A."	Colombiana	49%

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 4.2.6. del Decreto 734 de 2012, adjunto certificación de existencia de tratado internacional o reciprocidad, expedido por el Ministerio de Relaciones Exteriores.


MIGUEL ANGEL BETTIN JARABA
Representante Legal
CONSORCIO SERVINC - ETA

NOTA IMPORTANTE: TODOS los miembros del Proponente, sea colombiano o extranjero deberán estar listados en el presente Anexo.