


IPTE-0400-DG1141

Bogotá, D.C., 08 de octubre de 2015

Señores:
FONDO ADAPTACIÓN
Atn.: Ing. Orlando Santiago
Asesor General
Ciudad

Destino: EQUIPO DE TRABAJO ATENCIÓN AL CIUDADANO

No. 20158100266082
Fecha Radicado: 2015-10-08 14:27:10
Anexos: 4 CD
Fondo Adaptación
Procesado por: [signature]

Referencia: Consultoría: Contrato 093 de 2013 Interventoría: Contrato 130 de 2013: Interventoría Integral (técnica, administrativa, financiera, legal, social, ambiental y jurídica) de los estudios y diseños, a nivel Fase III, para el reemplazo y/o construcción de puentes en vías no concesionadas, grupos 1, 2 y 3

Asunto: Entrega Informe Final Ejecutivo Grupo III TYP SA.

Respetado Ingeniero:

Dando cumplimiento a lo establecido en los Estudios y Diseños del contrato en referencia, esta Interventoría remite para su revisión y/o aprobación el Informe Final del Contrato 093 de 2013 Grupo III Técnica y Proyectos .S.A TYP SA.

Atentamente,


Ing. Raúl Morales Morales
Director General Interventoría
rmorales@calymayor.com.mx

Anexos: 1 Tomo y 1 CD
Elaboró: Stella Rodríguez



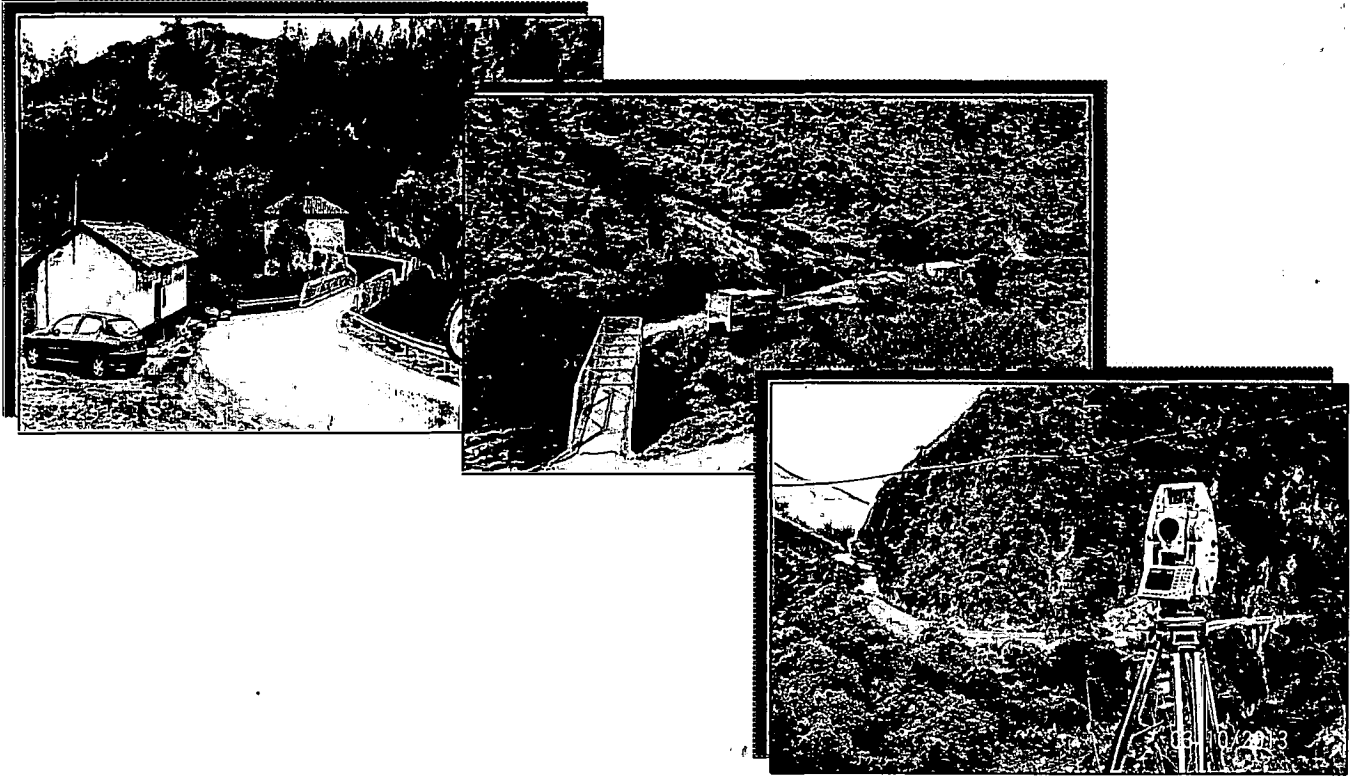
Colombia
Calle 86 No.19A - 21, Piso 6
Bogotá D.C.
NIT 830.023.696-6
Tel. + 57 (1) 616 7377
Fax. + 57 (1) 635 9565
comsur@calymayor.com.mx

México
Dr. Pallares y Portillo No. 174
Col. Parque San Andrés
Coyoacán, 04040
Tel. + 52(55)50336190
Fax. +52(55)50336193
commex@calymayor.com.mx

EUA
Tollway Towers North, Suite 870
15770 North Dallas Parkway
Dallas, Texas 75248
Tel. + 1 (214) 764 2896
Fax. + 1 (214) 889 5049
comusa@calymayor.com.mx

Perú
Calle Bolívar No. 472
Ed. Business Club. Torre 1 Of.303
Miraflores -Código Postal: Lima 18
Lima
Tel. + 51 (1) 2495703
comperu@calymayor.com.mx

**INFORME FINAL
INTERVENTORIA GRUPO 3
TECNICA Y PROYECTOS S.A
TYP SA**



Cal y Mayor y Asociados

**Fondo
Adaptación**



**Trabajamos en la Reconstrucción
Gestionando el Riesgo de Desastres**



INFORME FINAL DE INTERVENTORIA

RAUL MORALES MORALES Director de la Interventoría CAL Y MAYOR ASOCIADOS actuando en calidad de Interventor del contrato relacionado a continuación, por medio de la presente rindo informe final ejecutivo de INTERVENTORIA del mismo en los siguientes términos:

CONTRATO: 093 de 2013 (**Ver Soporte 1**)

CONTRATISTA: TÉCNICA Y PROYECTOS S.A. - TYP SA

PERFECCIONAMIENTO: 18 de Junio de 2013

FECHA DE INICIO: 23 de Agosto de 2013 (**Ver Acta de inicio - Soporte 2**)

FECHA DE TERMINACIÓN: 23 de Agosto de 2014

VALOR DEL CONTRATO CINCO MIL CIENTO SESENTA MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL OCHO PESOS (\$5.160.834.008) M/L incluido el IVA y los tributos, tasas y contribuciones que ocasione el contrato, así como los honorarios del CONSULTOR y los costos y gastos en que incurra para la ejecución de sus obligaciones.

El valor del Contrato corresponde a la suma de los precios globales de cada uno de los Estudios y Diseños objeto del proyecto "Consultoría para la elaboración de los estudios y diseños a nivel de fase III, para el reemplazo y/o construcción de puentes en vías no concesionadas grupo 3, identificados en el parágrafo primero de la cláusula primera del Contrato, "El consultor se obliga a realizar los estudios y diseños, a nivel fase III, para el reemplazo y/o construcción de puentes en vías no concesionadas de conformidad con los estudios previos y los términos y condiciones contractuales de la convocatoria Abierta 009 de 2013, los cuales, junto con la propuesta del CONSULTOR, forman parte integral de este contrato y prevalecen, para todos los efectos, sobre esta última. , grupo 3, se acordó con la siguiente discriminación

INFORME FINAL DEL CONTRATO No. 093 DE 2013, CELEBRADO ENTRE EL
FONDO ADAPTACIÓN Y TÉCNICA Y PROYECTOS S.A. TYP SA

Hito de Pago	Producto	RELACIÓN DEL PRODUCTO SOBRE EL VALOR PARCIAL A PAGAR CONTRA ENTREGA DE PRODUCTOS APROBADO (60%)
Hito 1	<p><u>Previa presentación del informe de verificación para corroborar que los eventos y afectaciones de los puentes seleccionados se originaron por el Fenómeno de La niña 2010 – 2011.</u></p> <p><u>Previo cumplimiento de haber completado los estudios y diseños del siguiente puente, debidamente aprobado por la interventoría, las entidades competentes y recibidos a satisfacción por parte del INVIAS:</u></p> <p><u>Puente Jagual (PR31+0030) (Cauca).</u></p> <p><u>Previo cumplimiento de haber completado los siguientes volúmenes de diseño de los siguientes puentes debidamente aprobados por la Interventoría, las entidades competentes en caso de que aplique y recibidos a satisfacción por parte del INVIAS:</u></p> <p><u>Puente Sin Nombre, ubicado en el PR81+0050, de la vía Nuquí – Las Ánimas (La Y), (Choco). VOLUMENES I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII Y IX.</u></p> <p><u>Puente La Balastrea (PR91+500) en la vía Popayán – Totoró – Inzá – La Plata (Cauca) VOLUMENES I, II y III.</u></p>	20%
Hito 2	<p><u>Puente La Quebrada Burulco (PR76+400) en la vía Rosas – La Sierra – La Vega – San Sebastián (Cauca) VOLUMENES I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII y IX.</u></p> <p><u>Puente Los Chorros en la vía PR29+0300 y PR29+0700 en la vía Armenia – Ibagué, sector La Línea – Cajamarca (Tolima) VOLUMENES I, II, III y IV.</u></p> <p><u>Previo cumplimiento de haber completado los estudios y diseños de los siguientes puentes, debidamente aprobados por la Interventoría, las entidades competentes en caso de que aplique y recibidos a satisfacción por parte del INVIAS:</u></p> <p><u>Puente Sin Nombre, ubicado en el PR81+0050, de la vía Nuquí – Las Animas (La Yé), (Choco).</u></p> <p><u>Puente La quebrada Burulco (PR76+0400) en la vía Rosas – La Sierra – La Vega – San Sebastián (Cauca)</u></p> <p><u>Previo cumplimiento de haber completado los siguientes volúmenes de diseño de los siguientes puentes debidamente aprobados por la interventoría, las entidades competentes en caso de que aplique y recibido a satisfacción por parte del INVIAS:</u></p> <p><u>Puente Río Guachicos (PR140+252) en la vía Pitalito – La Portada (Huila). VOLUMENES I, II, III, IV, V y VI</u></p> <p><u>Puente sobre el río Cauca (PR0+0260). VOLUMENES I, II, III, IV, V y VI.</u></p>	20%
Hito 3	<p><u>Puente sin nombre, ubicado en el (PR6+0351). VOLUMENES I, II, III, IV, V y VI.</u></p> <p><u>Puente sobre el río Guargüero (PR6+0351) en la vía Popayán – Patito – Paletará. VOLUMENES I, II, III, IV, V y VI.</u></p> <p><u>Puente La Paila (PR37+0250) en la vía Santander de Quilichao – Río Desbaratado (Cauca). VOLUMENES I, II, III, IV, V y VI.</u></p> <p><u>El Puente Limones (PR10+0200). VOLUMENES I, II, III, IV, V y VI.</u></p> <p><u>Puente Sin nombre, ubicado en el PR3+0800, en la vía La Virginia – Apia, (Risaralda). VOLUMENES I, II, III, IV, V y VI.</u></p>	20%

**INFORME FINAL DEL CONTRATO No. 093 DE 2013, CELEBRADO ENTRE EL
FONDO ADAPTACIÓN Y TÉCNICA Y PROYECTOS S.A. TYP SA**

	<u>Puente La Balastrea (PR91+500) en la vía Popayán – Totoró – Inzá – La Plata (Cauca) los VOLUMENES IV, V, VI y VII.</u> <u>Puente Los Chorros en la vía PR29+0300 – PR29+0700 en la vía Armenia – Ibagué. Sector La Línea – Cajamarca (Tolima). VOLUMENES V, VI, VII y VIII.</u> <u>Previo cumplimiento de haber completado los siguientes volúmenes de diseño de los siguientes puentes debidamente aprobados por la interventoría, las entidades competentes en caso de que aplique y recibido a satisfacción por parte del INVIAS:</u> <u>Puente La Balastrea (PR91+500) en la vía Popayán – Totoró – Inzá – La Plata (Cauca)</u> <u>Puente Río Guachicos (PR140+252) en la vía Pitalito – La Portada (Huila).</u> <u>Puente sobre el río Cauca (PR0+0260).</u> <u>Puente sin nombre, ubicado en el (PR6+0351)</u> <u>Puente sobre el río Guargüero (PR6+0351) en la vía Popayán – Patico – Paletará. VOLUMENES I, II, III, IV, V y VI.</u> <u>Puente La Paila (PR37+0250) en la vía Santander de Quilichao – Río Desbaratado (Cauca).</u> <u>Puente Limones (PR10+0200).</u> <u>Puente Sin nombre, ubicado en el PR3+0800, en la vía La Virginia – Apia, (Risaralda).</u> <u>Puente Los Chorros en la vía PR29+0300 – PR29+0700 en la vía Armenia – Ibagué, Sector La Línea – Cajamarca (Tolima).</u>	
Hito 4	Previo cumplimiento de haber completado los estudios y diseños del puente NN (PR131+300) en la vía Palo Tacueyó (Cauca) , debidamente aprobados por la INTERVENTORIA, las entidades competentes, en caso de que aplique, y recibidos a satisfacción por parte del INVIAS	Valor Hito (60%) \$ 377.478.144

Tercer pago: Cuatro por ciento (4%) restante del valor se pagará previo recibo por parte de la interventoría, del INVIAS y del FONDO, del informe final, de la entrega de la totalidad de los productos debidamente validados, entrega del informe ejecutivo y la suscripción del acta de liquidación.

Los pagos contra entrega de productos, serán causados y se cancelarán bajo la condición de haberse cumplido la programación de actividades y metas de gestión, debidamente terminados, autorizados por las entidades competentes en caso de que aplique, la interventoría y cuando aplique, aceptados y recibidos a satisfacción por el INVIAS y el FONDO.

**INFORME FINAL DEL CONTRATO No. 093 DE 2013, CELEBRADO ENTRE EL
FONDO ADAPTACIÓN Y TÉCNICA Y PROYECTOS S.A. TYP SA**

El FONDO efectuará los correspondientes pagos dentro de los cuarenta y cinco (45) días calendario siguientes a la fecha de radicación de la factura en sus oficinas – acompañada de la(s) certificación(es) que acrediten el cumplimiento de las obligaciones del CONSULTOR con los sistemas de salud y pensión y si, a ello hubiere lugar, del pago de sus aportes a las cajas de compensación familiar, SENA e ICBF -, previo visto bueno del supervisor del contrato. Cuando la factura no se presente con el lleno de los correspondientes requisitos o no se acompañe de los documentos necesarios para el pago, el término para este empezará a contarse desde la fecha en que una u otros se presenten en debida forma o se aporte el último de los documentos requeridos. Las demoras que se presenten por esta causa serán responsabilidad del contratista; por lo tanto, no causarán intereses, ni compensación de ninguna naturaleza. En caso de mora imputable al FONDO, este reconocerá al CONSULTOR intereses moratorios a la tasa del interés legal civil vigente en esa fecha, la cual se liquidará sobre el valor histórico actualizado, de acuerdo con el procedimiento establecido en el artículo 8.1.1., del Decreto 734 de 2012 o en las norma modificación y terminación unilaterales, las cuales se ejercerán en los términos y condiciones establecidos en la legislación vigente.

PLAZO: Doce (12) meses

MODIFICACIONES CONTRACTUALES: OTROSI 1 del contrato 093 de 2013. (3 Meses y un valor de \$393.206.400)

ACTAS DE SUSPENSION: No se presentaron

ACTA DE REINICIO: No aplica

INFORMES DEL

CONTRATISTA (CONSULTOR TYP SA): El Consultor entregó los siguientes productos objeto del Contrato, mediante las siguientes comunicaciones las cuales se encuentran en los diferentes informes de interventoría (**Ver Soporte 3**):

- Comunicación No. 1. 1345-01-MN-131018-CA-OFINT-01-Ed1, del 18/10/2013, Con fecha de recibido en la

**INFORME FINAL DEL CONTRATO No. 093 DE 2013, CELEBRADO ENTRE EL
FONDO ADAPTACIÓN Y TÉCNICA Y PROYECTOS S.A. TYP SA**

oficina de interventoría Octubre 18/2013. hora 12:10 pm.
(PUENTES-03-DG-068).

- Comunicación No. 2. 1345-HU-MN-131105-CA-OFINT-Ed1 del 05/11/2013, Con fecha de recibido en la oficina de interventoría Noviembre 05/2013.hora 4:41 pm.
(PUENTES-03-DG113).

- Comunicación No. 3. 1345-HU-OF-31125-CA-INT-01 del 25/11/2013, con fecha de recibido en la oficina de interventoría Noviembre 25/2013, hora 3:00 pm.
(PUENTES-03-DG-147).

- Comunicación No. 4. 1345-HU-OF-131223-CA-INT-04 del 23/12/2013, con fecha de recibido en la oficina de interventoría Diciembre 23/2013, hora 05.00 pm.
(PUENTES-03-DG-209).

- Comunicación No. 5. 1345-HU-OF-140128-CA-INT-01 del 28/01/2014, con fecha de recibido en la oficina de interventoría Enero 28/2014, hora 3:53 pm. (PUENTES-03-DG-281).

- Comunicación No. 6. 1345-HU-OF-140306-CA-INT-02 del 06/03/2014, con fecha de recibido en la oficina de interventoría Marzo 06/2014, hora 04:40 pm.
(PUENTES-0300-DG441).

- Comunicación No. 7. 1345-HU-OF-140325-CA-INT-01 del 25/03/2014, con fecha de recibido en la oficina de interventoría Marzo 25/2014, hora 02:45 pm.
(PUENTES-0300-DG513).

- Comunicación No. 8. 1345-HD-OF-140425-CA-INT-02 del 25/04/2014, con fecha de recibido en la oficina de interventoría Abril 25/2014, hora 12:42 pm. (PUENTES-0300-DG659).

- Comunicación No. 9. 1345-HD-OF-140527-CA-INT-07 del 27/05/2014, con fecha de recibido en la oficina de interventoría Mayo 27/2014, hora 04:42 pm. (PUENTES-0300-DG881).

**INFORME FINAL DEL CONTRATO No. 093 DE 2013, CELEBRADO ENTRE EL
FONDO ADAPTACIÓN Y TÉCNICA Y PROYECTOS S.A. TYP SA**

- Comunicación No. 10. 1345-HD-OF-140627-CA-INT-01 del 27/06/2014, con fecha de recibido en la oficina de interventoría Junio 27/2014, hora 11:21 am. (PUENTES-0300-DG1092).
- Comunicación No. 11. 1345-HD-OF-140728-CA-INT-04 del 28/07/2014, con fecha de recibido en la oficina de interventoría Julio 28/2014, hora 02:13 pm. (PUENTES-0300-DG1250).

INFORMES DE LA INTERVENTORIA:

INFORME DE INTERVENTORIA N°1 incluye Cd. Correspondiente al 23 de Agosto al 22 de Septiembre de 2013, fue entregado ante el **INSTITUTO NACIONAL DE VIAS (INVIAS)** con radicación No 99503 – fecha 04/10/2014 11:10:50 am, Dependencia Subdirección de Apoyo Técnico y al **FONDO ADAPTACIÓN** con radicado No 20138100075092 con fecha 2013/10/04; 9:40:50.

INFORME DE INTERVENTORIA N° 2 incluye Cd. Correspondiente al periodo 23 de Septiembre al 22 de Octubre de 2013. entregado al **INSTITUTO NACIONAL DE VIAS (INVIAS)** con radicación No 114138 – fecha 07/11/2013 03:15:59 pm, Dependencia Subdirección de Apoyo Técnico y al **FONDO ADAPTACIÓN** con radicado No 20138100090342 con fecha 2013/11/07; 14:44:45.

INFORME DE INTERVENTORIA N° 3 incluye Cd. Correspondiente al periodo 23 de Octubre al 22 de Noviembre de 2013, entregado al **INSTITUTO NACIONAL DE VIAS (INVIAS)** con radicación No 129510 – fecha 10/12/2013 11:37:04 am, Dependencia Subdirección de Apoyo Técnico y al **FONDO ADAPTACIÓN** con radicado No 20138100105992 con fecha 2013/12/10; 12:43:05.

INFORME DE INTERVENTORIA N° 4 incluye Cd. Correspondiente al periodo 23 de Noviembre al 22 de Diciembre de 2013, entregado al **INSTITUTO NACIONAL DE VIAS (INVIAS)** con radicación No 1288 – fecha 09/01/2014, 04:36:41 pm, Dependencia Subdirección de Estudios e Innovación y al **FONDO ADAPTACIÓN** con radicado No 20148100002792 con fecha 2014/01/09; 15:57:52.

INFORME DE INTERVENTORIA N° 5 incluye Cd. Correspondiente al periodo 23 de Diciembre de 2013 al 22 de Enero de 2014, entregado al **INSTITUTO NACIONAL DE VIAS (INVIAS)** con radicación No 10515 – fecha 07/02/2014, 04:20:51 pm, Dependencia Subdirección de Estudios e Innovación y al **FONDO ADAPTACIÓN** con radicado No 20148100021302 con fecha 2014/02/07; 15:54:47.

**INFORME FINAL DEL CONTRATO No. 093 DE 2013, CELEBRADO ENTRE EL
FONDO ADAPTACIÓN Y TÉCNICA Y PROYECTOS S.A. TYPESA**

INFORME DE INTERVENTORIA N° 6 incluye Cd. Correspondiente al periodo 23 de Enero al 22 de Febrero de 2014, entregado al **INSTITUTO NACIONAL DE VIAS (INVIAS)** con radicación No 22417 – fecha 07/03/2014, 11:41:04 am, Dependencia Subdirección de Estudios e Innovación y al **FONDO ADAPTACIÓN** con radicado No 20148100041782 con fecha 2014/03/07; 12:42:52.

INFORME DE INTERVENTORIA N° 7 incluye Cd. Correspondiente al periodo 23 de Febrero al 22 de Marzo de 2014, entregado al **INSTITUTO NACIONAL DE VIAS (INVIAS)** con radicación No 34526 – fecha 04/04/2014, 04:16:24 pm, Dependencia Subdirección de Estudios e Innovación y al **FONDO ADAPTACIÓN** con radicado No 20148100062702 con fecha 2014/04/04; 15:47:26.

INFORME DE INTERVENTORIA N° 8 incluye Cd. Correspondiente al periodo 23 de Marzo al 22 de Abril de 2014, entregado al **INSTITUTO NACIONAL DE VIAS (INVIAS)** con radicación No 45302 – fecha 07/05/2014, 08:41:26 am, Dependencia Subdirección de Estudios e Innovación y al **FONDO ADAPTACIÓN** con radicado No 20148100084212 con fecha 2014/05/07; 16:20:23.

INFORME DE INTERVENTORIA N

° 9 incluye Cd. Correspondiente al periodo 23 de Abril al 22 de Mayo de 2014, entregado al **INSTITUTO NACIONAL DE VIAS (INVIAS)** con radicación No 56473 – fecha 06/06/2014, 09:38:21 am, Dependencia Subdirección de Estudios e Innovación y al **FONDO ADAPTACIÓN** con radicado No 20148100107112 con fecha 2014/06/06; 16:20:30.

INFORME DE INTERVENTORIA N° 10 incluye Cd. Correspondiente al periodo 23 de Mayo al 22 de Junio de 2014, entregado al **INSTITUTO NACIONAL DE VIAS (INVIAS)** con radicación No 68136 – fecha 08/07/2014, 04:25:56 pm, Dependencia Subdirección de Estudios e Innovación y al **FONDO ADAPTACIÓN** con radicado No 20148100132142 con fecha 2014/07/09; 10:35:28.

INFORME DE INTERVENTORIA N° 11 incluye Cd. Correspondiente al periodo 23 de Junio al 22 de Julio de 2014, entregado al **INSTITUTO NACIONAL DE VIAS (INVIAS)** con radicación No 80376 – fecha 06/08/2014, 04:22:44 pm, Dependencia Subdirección de Estudios e Innovación y al **FONDO ADAPTACIÓN** con radicado No 20148100157502 con fecha 2014/08/06; 15:34:08.

INFORME DE INTERVENTORIA N° 12 incluye Cd. Correspondiente al periodo 23 de Julio al 22 de Agosto de 2014, entregado al **INSTITUTO NACIONAL DE VIAS (INVIAS)** con radicación No 95485 – fecha 10/09/2014, 11:30:33 am, Dependencia Subdirección de Estudios e Innovación y al **FONDO ADAPTACIÓN** con radicado No 20148100186222 con fecha 2014/09/10; 10:49:50.

INFORME DE INTERVENTORIA N° 13 incluye Cd. Correspondiente al periodo 23 de Agosto al 22 de Septiembre de 2014, entregado al **INSTITUTO NACIONAL DE VIAS (INVIAS)** con radicación No 107149 – fecha 07/10/2014, 04:20:52 pm, Dependencia Subdirección de Estudios e

ACTAS

DE INTERVENTORIA:

Acta de inicio de fecha 23 de Agosto de 2013

Acta de Entrega y Recibo Definitivo de Consultoría del 21 de Agosto de 2015 (**Ver soporte 4**).

Acta de Aprobación de Estudios y Diseños. Del 10 de Diciembre de 2014(**Ver soporte 5**).

GARANTIAS:

Póliza No. 3003293– Expedida por Previsora seguros (**Ver Soporte 6**).

Vigencia: Desde el 21/08/2015 hasta el 21/08/2020

Amparos Póliza No. 3003293	Vigencia desde	Vigencia hasta
Cumplimiento	21/08/2015	23/02/2015
Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	21/08/2013	23/08/2017
Calidad del servicio	21/08/2013	21/08/2020

BIENES Y/O SERVICIOS ENTREGADOS: El contratista entrego los siguientes productos objeto del contrato

DOCUMENTOS/PUNTO CRITICO	CONTIENE	NUMERO DE RADICADOS INVIAS FONDO ADAPTACION
<u>PUENTE N°1 NN 13 VOLUMENES</u>	<u>ESTUDIOS DE TRANSITO, CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO</u> <u>ESTUDIO DE TRAZADO Y DISEÑO GEOMÉTRICO, SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL</u> <u>GEOLOGÍA PARA INGENIERÍA</u> <u>ESTUDIO DE SUELOS PARA EL DISEÑO DE FUNDACIONES DE PUENTES Y OTRAS ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN</u> <u>ESTUDIO DE ESTABILIDAD Y ESTABILIZACIÓN DE TALUDES</u> <u>ESTUDIO GEOTÉCNICO Y DISEÑO DEL PAVIMENTO</u>	RADICADO INVIAS 131239 DEL 03/12/2014

**INFORME FINAL DEL CONTRATO No. 093 DE 2013, CELEBRADO ENTRE EL
FONDO ADAPTACIÓN Y TÉCNICA Y PROYECTOS S.A. TYP SA**

	<u>ESTUDIO DE HIDROLOGÍA, HIDRÁULICA Y SOCACACIÓN</u> <u>ESTUDIOS Y DISEÑOS ESTRUCTURAS</u> <u>GESTIÓN PREDIAL</u> <u>ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL</u> <u>ESTUDIO DE CANTIDADES DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO PARA LA ESTRUCTURACIÓN DEL PLIEGO DE CONDICIONES</u> <u>EVALUACIÓN SOCIOECONÓMICA DEL PROYECTO</u> <u>INFORME FINAL EJECUTIVO.</u> <u>REPLANTEO</u> <u>SIG</u> (26 Volúmenes en original y copia y 80 Planos Original y copia, 1 DVD)	
<u>PUENTE N° 2 RIO GUACHICOS</u> <u>14 VOLUMEN ES</u>	<u>ESTUDIOS DE TRANSITO, CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO</u> <u>ESTUDIO DE TRAZADO Y DISEÑO GEOMÉTRICO, SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL</u> <u>GEOLOGÍA PARA INGENIERÍA</u> <u>STUDIO DE SUELOS PARA EL DISEÑO DE FUNDACIONES DE PUENTES Y OTRAS ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN</u> <u>ESTUDIO DE ESTABILIDAD Y ESTABILIZACIÓN DE TALUDES</u> <u>ESTUDIO GEOTÉCNICO Y DISEÑO DEL PAVIMENTO</u> <u>ESTUDIO DE HIDROLOGÍA, HIDRÁULICA Y SOCACACIÓN</u> <u>STUDIOS Y DISEÑOS ESTRUCTURAS</u> <u>URBANISMO Y PAISAJISMO</u> <u>GESTIÓN PREDIAL</u> <u>ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL</u> <u>ESTUDIO DE CANTIDADES DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO PARA LA ESTRUCTURACIÓN DEL PLIEGO DE CONDICIONES</u> <u>EVALUACIÓN SOCIOECONÓMICA DEL PROYECTO</u> <u>INFORME FINAL EJECUTIVO.</u> <u>REPLANTEO</u> <u>SIG</u> (28 Volúmenes en original y copia y 76 Planos Original y copia, 1 DVD)	RADICADO INVIAS 119351 DEL 06/11/2014 RADICADO FONDO ADAPTACION 20148100238202 07/11/2014
<u>PUENTE N°03 LA BALASTRERA</u> <u>14 VOLUMEN ES</u>	<u>ESTUDIOS DE TRANSITO, CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO</u> <u>ESTUDIO DE TRAZADO Y DISEÑO GEOMÉTRICO, SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL</u> <u>GEOLOGÍA PARA INGENIERÍA</u> <u>STUDIO DE SUELOS PARA EL DISEÑO DE FUNDACIONES DE PUENTES Y OTRAS ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN</u>	RADICADO INVIAS 131239 DEL 03/12/2014

**INFORME FINAL DEL CONTRATO No. 093 DE 2013, CELEBRADO ENTRE EL
FONDO ADAPTACIÓN Y TÉCNICA Y PROYECTOS S.A. TYP SA**

	<u>ESTUDIO DE ESTABILIDAD Y ESTABILIZACIÓN DE TALUDES</u> <u>ESTUDIO GEOTÉCNICO Y DISEÑO DEL PAVIMENTO</u> <u>ESTUDIO DE HIDROLOGÍA, HIDRÁULICA Y SOCAVACIÓN</u> <u>STUDIOS Y DISEÑOS ESTRUCTURAS</u> <u>GESTIÓN PREDIAL</u> <u>ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL</u> <u>ESTUDIO DE CANTIDADES DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO PARA LA ESTRUCTURACIÓN DEL PLIEGO DE CONDICIONES</u> <u>EVALUACIÓN SOCIOECONÓMICA DEL PROYECTO</u> <u>INFORME FINAL EJECUTIVO.</u> <u>REPLANTEO</u> <u>SIG</u> <u>(28 Volúmenes en original y copia y 106 Planos Original y copia, 1 DVD)</u>	
<u>PUENTE BATATALERA</u> <u>15 VOLUMEN ES</u>	<u>ESTUDIOS DE TRANSITO, CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO</u> <u>ESTUDIO DE TRAZADO Y DISEÑO GEOMÉTRICO, SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL</u> <u>GEOLOGÍA PARA INGENIERÍA</u> <u>STUDIO DE SUELOS PARA EL DISEÑO DE FUNDACIONES DE PUENTES Y OTRAS ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN</u> <u>ESTUDIO DE ESTABILIDAD Y ESTABILIZACIÓN DE TALUDES</u> <u>ESTUDIO GEOTÉCNICO Y DISEÑO DEL PAVIMENTO</u> <u>ESTUDIO DE HIDROLOGÍA, HIDRÁULICA Y SOCAVACIÓN</u> <u>STUDIOS Y DISEÑOS ESTRUCTURAS</u> <u>GESTIÓN PREDIAL</u> <u>ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL</u> <u>ESTUDIO DE CANTIDADES DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO PARA LA ESTRUCTURACIÓN DEL PLIEGO DE CONDICIONES</u> <u>EVALUACIÓN SOCIOECONÓMICA DEL PROYECTO</u> <u>INFORME FINAL EJECUTIVO.</u> <u>REPLANTEO</u> <u>SIG</u> <u>(36 Volúmenes en original y copia y 108 Planos Original y copia, 1 DVD)</u>	<p>RADICADO INVIAS 131249 DEL 03/12/2014</p> <p>RADICADO FONDO ADAPTACION 03/12/2014</p>
<u>PUENTE N°4 RIO CAUCA</u> <u>13 VOLUMEN ES</u>	<u>ESTUDIOS DE TRANSITO, CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO</u> <u>ESTUDIO DE TRAZADO Y DISEÑO GEOMÉTRICO, SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL</u> <u>GEOLOGÍA PARA INGENIERÍA</u>	<p>RADICADO INVIAS 119351 DEL 06/11/2014</p> <p>RADICADO FONDO ADAPTACION 20148100238202 07/11/2014</p>

	<u>ESTUDIO DE SUELOS PARA EL DISEÑO DE FUNDACIONES DE PUENTES Y OTRAS ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN</u> <u>ESTUDIO DE ESTABILIDAD Y ESTABILIZACIÓN DE TALUDES</u> <u>ESTUDIO GEOTÉCNICO Y DISEÑO DEL PAVIMENTO</u> <u>ESTUDIO DE HIDROLOGÍA, HIDRÁULICA Y SOCAVACIÓN</u> <u>STUDIOS Y DISEÑOS ESTRUCTURAS</u> <u>GESTIÓN PREDIAL</u> <u>ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL</u> <u>ESTUDIO DE CANTIDADES DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO PARA LA ESTRUCTURACIÓN DEL PLIEGO DE CONDICIONES</u> <u>EVALUACIÓN SOCIOECONÓMICA DEL PROYECTO</u> <u>INFORME FINAL EJECUTIVO</u> <u>REPLANTEO</u> <u>SIG</u> (26 Volúmenes en original y copia y 108 Planos Original y copia, 1 DVD)	
<u>PUENTE N°05 NN</u> <u>5 VOLUMENES</u>	<u>ESTUDIOS DE TRANSITO, CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO</u> <u>ESTUDIO DE TRAZADO Y DISEÑO GEOMÉTRICO, SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL</u> <u>GEOLOGÍA PARA INGENIERÍA</u> <u>ESTUDIO DE ESTABILIDAD Y ESTABILIZACIÓN DE TALUDES</u> <u>ESTUDIO GEOTÉCNICO Y DISEÑO DEL PAVIMENTO</u> (36 Volúmenes en original y copia y 88 Planos Original y copia, 1 DVD)	RADICADO INVIAS 126839 DEL 25/11/2014 RADICADO FONDO ADAPTACION 20148100255132 25/11/2014
<u>PUENTE N°06 RIO GUARGUERO</u> <u>13 VOLUMENES</u>	<u>ESTUDIOS DE TRANSITO, CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO</u> <u>ESTUDIO DE TRAZADO Y DISEÑO GEOMÉTRICO, SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL</u> <u>GEOLOGÍA PARA INGENIERÍA</u> <u>ESTUDIO DE SUELOS PARA EL DISEÑO DE FUNDACIONES DE PUENTES Y OTRAS ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN</u> <u>ESTUDIO DE ESTABILIDAD Y ESTABILIZACIÓN DE TALUDES</u> <u>ESTUDIO GEOTÉCNICO Y DISEÑO DEL PAVIMENTO</u> <u>ESTUDIO DE HIDROLOGÍA, HIDRÁULICA Y SOCAVACIÓN</u> <u>STUDIOS Y DISEÑOS ESTRUCTURAS</u> <u>GESTIÓN PREDIAL</u> <u>ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL</u> <u>ESTUDIO DE CANTIDADES DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO</u>	RADICADO INVIAS 119351 DEL 06/11/2014 RADICADO FONDO ADAPTACION 20148100238202 07/11/2014

**INFORME FINAL DEL CONTRATO No. 093 DE 2013, CELEBRADO ENTRE EL
FONDO ADAPTACIÓN Y TÉCNICA Y PROYECTOS S.A. TYP SA**

	<u>PARA LA ESTRUCTURACIÓN DEL PLIEGO DE CONDICIONES</u> <u>EVALUACIÓN SOCIOECONÓMICA DEL PROYECTO</u> <u>INFORME FINAL EJECUTIVO</u> <u>REPLANTEO</u> <u>SIG</u> (26 Volúmenes en original y copia y 34 Planos Original y copia, 1 DVD)	
<u>PUENTE N°07 EL JAGUAL</u> <u>14 VOLUMEN ES</u>	<u>ESTUDIOS DE TRANSITO, CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO</u> <u>ESTUDIO DE TRAZADO Y DISEÑO GEOMÉTRICO, SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL</u> <u>GEOLOGÍA PARA INGENIERÍA</u> <u>ESTUDIO DE SUELOS PARA EL DISEÑO DE FUNDACIONES DE PUENTES Y OTRAS ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN</u> <u>ESTUDIO DE ESTABILIDAD Y ESTABILIZACIÓN DE TALUDES</u> <u>ESTUDIO GEOTÉCNICO Y DISEÑO DEL PAVIMENTO</u> <u>ESTUDIO DE HIDROLOGÍA, HIDRÁULICA Y SOCAVACIÓN</u> <u>STUDIOS Y DISEÑOS ESTRUCTURAS</u> <u>GESTIÓN PREDIAL</u> <u>ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL</u> <u>ESTUDIO DE CANTIDADES DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO PARA LA ESTRUCTURACIÓN DEL PLIEGO DE CONDICIONES</u> <u>EVALUACIÓN SOCIOECONÓMICA DEL PROYECTO</u> <u>INFORME FINAL EJECUTIVO</u> <u>REPLANTEO</u> (28 Volúmenes en original y copia y 112 Planos Original y copia, 1 DVD)	RADICADO INVIA 48738 DEL 10/05/2014 RADICADO FONDO ADAPTACION 20148100091722 16/05/2014
<u>PUENTE N°08 LA PAILA</u> <u>14 VOLUMEN ES</u>	<u>ESTUDIOS DE TRANSITO, CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO</u> <u>ESTUDIO DE TRAZADO Y DISEÑO GEOMÉTRICO, SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL</u> <u>GEOLOGÍA PARA INGENIERÍA</u> <u>ESTUDIO DE SUELOS PARA EL DISEÑO DE FUNDACIONES DE PUENTES Y OTRAS ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN</u> <u>ESTUDIO DE ESTABILIDAD Y ESTABILIZACIÓN DE TALUDES</u> <u>ESTUDIO GEOTÉCNICO Y DISEÑO DEL PAVIMENTO</u> <u>ESTUDIO DE HIDROLOGÍA, HIDRÁULICA Y SOCAVACIÓN</u> <u>STUDIOS Y DISEÑOS ESTRUCTURAS</u> <u>GESTIÓN PREDIAL</u> <u>ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL</u>	RADICADO INVIA 134210 DEL 09/12/2014

**INFORME FINAL DEL CONTRATO No. 093 DE 2013, CELEBRADO ENTRE EL
FONDO ADAPTACIÓN Y TÉCNICA Y PROYECTOS S.A. TYP SA**

	<u>ESTUDIO DE CANTIDADES DE OBRA. ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO PARA LA ESTRUCTURACIÓN DEL PLIEGO DE CONDICIONES</u> <u>EVALUACIÓN SOCIOECONÓMICA DEL PROYECTO</u> <u>INFORME FINAL EJECUTIVO</u> <u>REPLANTEO</u> (28 Volúmenes en original y copia y 94 Planos Original y copia, 1 DVD)	
<u>PUENTE N°09 EL BURULCO</u> <u>13 VOLUMEN ES</u>	<u>ESTUDIOS DE TRANSITO, CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO</u> <u>ESTUDIO DE TRAZADO Y DISEÑO GEOMÉTRICO, SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL</u> <u>GEOLOGÍA PARA INGENIERÍA</u> <u>ESTUDIO DE SUELOS PARA EL DISEÑO DE FUNDACIONES DE PUENTES Y OTRAS ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN</u> <u>ESTUDIO DE ESTABILIDAD Y ESTABILIZACIÓN DE TALUDES</u> <u>ESTUDIO GEOTÉCNICO Y DISEÑO DEL PAVIMENTO</u> <u>ESTUDIO DE HIDROLOGÍA, HIDRÁULICA Y SOCAVACIÓN</u> <u>STUDIOS Y DISEÑOS ESTRUCTURAS</u> <u>GESTIÓN PREDIAL</u> <u>ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL</u> <u>ESTUDIO DE CANTIDADES DE OBRA. ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO PARA LA ESTRUCTURACIÓN DEL PLIEGO DE CONDICIONES</u> <u>EVALUACIÓN SOCIOECONÓMICA DEL PROYECTO</u> <u>INFORME FINAL EJECUTIVO</u> <u>REPLANTEO</u> <u>SIG</u> (26 Volúmenes en original y copia y 134 Planos Original y copia, 1 DVD)	RADICADO INVIAS 119351 DEL 06/11/2014 RADICADO FONDO ADAPTACION 20148100238202 07/11/2014
<u>PUENTE N°10 LOS LIMONES</u> <u>13 VOLUMEN ES</u>	<u>ESTUDIOS DE TRANSITO, CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO</u> <u>ESTUDIO DE TRAZADO Y DISEÑO GEOMÉTRICO, SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL</u> <u>GEOLOGÍA PARA INGENIERÍA</u> <u>ESTUDIO DE SUELOS PARA EL DISEÑO DE FUNDACIONES DE PUENTES Y OTRAS ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN</u> <u>ESTUDIO DE ESTABILIDAD Y ESTABILIZACIÓN DE TALUDES</u> <u>ESTUDIO GEOTÉCNICO Y DISEÑO DEL PAVIMENTO</u> <u>ESTUDIO DE HIDROLOGÍA, HIDRÁULICA Y SOCAVACIÓN</u> <u>STUDIOS Y DISEÑOS ESTRUCTURAS</u>	RADICADO INVIAS 141636 DEL 23/12/2014

**INFORME FINAL DEL CONTRATO No. 093 DE 2013, CELEBRADO ENTRE EL
FONDO ADAPTACIÓN Y TÉCNICA Y PROYECTOS S.A. TYPSPA**

	<u>GESTIÓN PREDIAL</u> <u>ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL</u> <u>ESTUDIO DE CANTIDADES DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO PARA LA ESTRUCTURACIÓN DEL PLIEGO DE CONDICIONES</u> <u>EVALUACIÓN SOCIOECONÓMICA DEL PROYECTO</u> <u>INFORME FINAL EJECUTIVO</u> <u>REPLANTEO</u> (26 Volúmenes en original y copia y 65 Planos Original y copia, 1 DVD)	
<u>PUENTE N°11 LA CRUZ</u> <u>13 VOLUMENES</u>	<u>ESTUDIOS DE TRANSITO, CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO</u> <u>ESTUDIO DE TRAZADO Y DISEÑO GEOMÉTRICO, SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL</u> <u>GEOLOGÍA PARA INGENIERÍA</u> <u>ESTUDIO DE SUELOS PARA EL DISEÑO DE FUNDACIONES DE PUENTES Y OTRAS ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN</u> <u>ESTUDIO DE ESTABILIDAD Y ESTABILIZACIÓN DE TALUDES</u> <u>ESTUDIO GEOTÉCNICO Y DISEÑO DEL PAVIMENTO</u> <u>ESTUDIO DE HIDROLOGÍA, HIDRÁULICA Y SOCAVACIÓN</u> <u>STUDIOS Y DISEÑOS ESTRUCTURAS</u> <u>GESTIÓN PREDIAL</u> <u>ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL</u> <u>ESTUDIO DE CANTIDADES DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO PARA LA ESTRUCTURACIÓN DEL PLIEGO DE CONDICIONES</u> <u>EVALUACIÓN SOCIOECONÓMICA DEL PROYECTO</u> <u>INFORME FINAL EJECUTIVO</u> <u>REPLANTEO</u> (26 Volúmenes en original y copia y 68 Planos Original y copia, 1 DVD)	RADICADO INVIAS 119351 DEL 06/11/2014 RADICADO FONDO ADAPTACION 20148100238202 07/11/2014
<u>PUENTE N°12 LOS CHORROS</u> <u>13 VOLUMENES</u>	<u>ESTUDIOS DE TRANSITO, CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO</u> <u>ESTUDIO DE TRAZADO Y DISEÑO GEOMÉTRICO, SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL</u> <u>GEOLOGÍA PARA INGENIERÍA</u> <u>STUDIO DE SUELOS PARA EL DISEÑO DE FUNDACIONES DE PUENTES Y OTRAS ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN</u> <u>ESTUDIO DE ESTABILIDAD Y ESTABILIZACIÓN DE TALUDES</u> <u>ESTUDIO GEOTÉCNICO Y DISEÑO DEL PAVIMENTO</u> <u>ESTUDIO DE HIDROLOGÍA, HIDRÁULICA Y SOCAVACIÓN</u>	RADICADO INVIAS 73875 DEL 10/08/2015 RADICADO FONDO ADAPTACION 20158100202062 10/08/2015

**INFORME FINAL DEL CONTRATO No. 093 DE 2013, CELEBRADO ENTRE EL
FONDO ADAPTACIÓN Y TÉCNICA Y PROYECTOS S.A. TYP SA**

	<u>STUDIOS Y DISEÑOS ESTRUCTURAS</u> <u>URBANISMO Y PAISAJISMO</u> <u>GESTIÓN PREDIAL</u> <u>ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL</u> <u>ESTUDIO DE CANTIDADES DE OBRA, ANÁLISIS</u> <u>DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO</u> <u>PARA LA ESTRUCTURACIÓN DEL PLIEGO DE</u> <u>CONDICIONES</u> <u>EVALUACIÓN SOCIOECONÓMICA DEL</u> <u>PROYECTO</u> <u>INFORME FINAL EJECUTIVO.</u> <u>(29 Volúmenes en original y copia y 274 Planos</u> <u>Original y copia, 1 DVD</u>	
<u>PUENTE N°13 EL</u> <u>PEDREGAL</u> <u>6 VOLUMENES</u>	<u>ESTUDIOS DE TRANSITO, CAPACIDAD Y</u> <u>NIVELES DE SERVICIO</u> <u>ESTUDIO DE TRAZADO Y DISEÑO</u> <u>GEOMÉTRICO, SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD</u> <u>VIAL</u> <u>GEOLOGÍA PARA INGENIERÍA</u> <u>STUDIO DE SUELOS PARA EL DISEÑO DE</u> <u>FUNDACIONES DE PUENTES Y OTRAS</u> <u>ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN</u> <u>12 Volúmenes en original y copia y 64 Planos Original</u> <u>y copia, 1 DVD</u>	RADICADO INVIAS 141629 DEL 23/12/2014

INFORME FINANCIERO DEL CONTRATO:

Recursos: Certificado de compromiso de recursos No. 000048 del 9 de abril de 2013, de la Fiduciaria Occidente.

Registro presupuestal: N.A

Valor Inicial del Contrato: **CUATRO MIL SETECIENTOS SESENTA Y SIETE MILLONES SEISCIENTOS VEINTISIETE MIL SEISCIENTOS OCHO PESOS (\$4.767'627.608) M/L incluido el IVA**

Valor de la Adición: **TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES MILLONES DOSCIENTOS SEIS MIL CUATROCIENTOS PESOS (\$393'206.400) M/L incluido el IVA**

Valor Final del Contrato: **CINCO MIL CIENTO SESENTA MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL OCHO PESOS (\$5.160.834.008) M/L incluido el IVA.**

MES	FACTURA O CUENTA DE COBRO	FECHA DE COBRO	CERTIFICADO DE CUMPLIMIENT O	No. ORDEN DE PAGO	FECHA ORDEN DE PAGO	VALOR PAGADO
1	26	18/10/2013	18/10/2013	722	21/10/2013	\$ 190,705,104.32
2	28	18/11/2013	18/11/2013	888	22/11/2013	\$ 190,705,104.32
3	31	16/12/2013	16/12/2013	1025	17/12/2013	\$ 190,705,104.32
4	48	03/02/2014	03/02/2014	1399	27/02/2014	\$ 190,705,104.32
5	54	17/02/2014	17/02/2014	1398	27/02/2014	\$ 190,705,104.32
6	60	17/03/2014	17/03/2014	1609	26/03/2014	\$ 190,705,104.32
7	65	10/04/2014	10/04/2014	1729	23/04/2014	\$ 190,705,104.32
8	74	19/05/2014	19/05/2014	2073	26/05/2014	\$ 190,705,104.32
9	80	05/06/2014	05/06/2014	2203	13/06/2014	\$ 190,705,104.32
HITO 1	85	18/06/2014	18/06/2014	2352	25/06/2014	\$ 953,525,521.60
HITO 2	128	06/10/2014	06/10/2014	3516	22/10/2014	\$ 953,525,521.60
HITO 3	155	05/12/2014	05/12/2014	4274	19/12/2014	\$ 953,525,521.60
HITO 4	156	05/12/2014	05/12/2014	4273	19/12/2014	\$ 377,478,144.00

Valor total pagado

**CUATRO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO
MILLONES CUATROCIENTOS MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y
SIETE PESOS CON SESENTA Y OCHO M/L incluido el IVA
(\$4.954.400.647.68).**

Valor total Ejecutado:

**CINCO MIL CIENTO SESENTA MILLONES OCHOCIENTOS
TREINTA Y CUATRO MIL OCHO PESOS. M/L INCLUIDO EL IVA
(\$5.160.834.008)**

Saldo a favor del

**DOSCIENTOS SEIS MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y
TRES MIL TRESCIENTOS SESENTA PESOS CON TREINTA Y DOS
ML INCLUIDO IVA. (\$206.433.360.32).**

Consultor

Saldo a liberar: (0)

ACTIVIDADES PENDIENTES

POR EJECUTAR: No hay actividades pendientes por Ejecutar.

DIFERENCIAS

CONTRACTUALES: No se presentaron diferencias contractuales

VERIFICACIÓN DE PAGO DE APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL:

El Contratista aportó las certificaciones del Revisor Fiscal en donde se indica que cumple con el pago de las obligaciones parafiscales, así como con el sistema de seguridad social en salud, administración de riesgos profesionales, pensión, aportes a la caja de compensación familiar, ICBF, SENA para el año de 2014, como se verifica en el siguiente certificado: (ver Soporte 7):

Certificación de pagos de seguridad social y aportes parafiscales:

<u>Calidad de Quien Certifica (Revisor Fiscal o Rep. Legal)</u>	<u>Fecha de Certificación Fecha</u>	<u>Período Certificado</u>
<u>Luis Rodrigo Uribe Arbeláez Representante Legal TYP SA</u>	<u>01-Sep-2014</u>	<u>Últimos seis meses</u>
<u>José MARIA Suarez León Revisora Fiscal TYP SA</u>	<u>01-Sep-2014</u>	<u>Últimos Seis meses</u>

OBSERVACIONES:

El Fondo adeuda al Contratista, de acuerdo con los Estudios previos a la celebración del Contrato, el cuatro por ciento (4%) de su valor, equivalente a la suma Doscientos Seis Millones Cuatrocientos Treinta y Tres Mil Trescientos Setenta Pesos con Treinta y Dos Centavos. MI Incluido IVA (\$206.433.360.32). contra la liquidación del contrato; y teniendo en cuenta que cumplió el objeto contractual, se aprueba el último pago, una vez se suscriba el acta de liquidación.


RAÚL MORALES MORALES
Director de interventoría
Cal y Mayor Asociados

DOCUMENTOS SOPORTES PRESENTE INFORME:

1. Contrato No. 093 de 2013 suscrito el 18 de Junio de 2013
2. Acta de inicio estudios y diseños del 23 de Agosto de 2013
3. Informe mensuales del Consultor a la Interventoría:
4. Acta de entrega y recibo definitivo de consultoría del 21 de Agosto de 2015.
5. Acta de Aprobación de Estudios y Diseños del 10 Diciembre de 2014.
6. Garantías contractuales -Póliza No. GU 056936 – Expedida por ASEGURADORA CONFIANZA
7. Órdenes de pago relacionadas en el informe financiero.
8. Certificaciones de pagos al sistema de Seguridad Social Integral y parafiscales (Caja de compensación Familiar, SENA e ICBF), suscritas por el Revisor Fiscal de cada uno de los integrantes del contratista.
9. Comunicados de entrega de productos finales del Consultor a la Interventoría:

Puente el Jagual Comunicación No. 1345-HD-OF-140509-CA-INT-08 con Radicado y fecha de recibido en la oficina de interventoría PUENTES-0307-DG749 09/05/2014

Puente Quebrada El Burulco Comunicación No. 1345-HD-OF-140718-CA-INT-01 con Radicado y fecha de recibido en la oficina de interventoría PUENTES-0309-DG1541 28/10/2014

Puente sobre El Rio Cauca Comunicación No. 1345-HD-OF-141031-CA-INT-01 con Radicado y fecha de recibido en la oficina de interventoría PUENTES-0304-DG1546 31/10/2014.

Puente La Cruz Comunicación No. 1345-HD-OF-141031-CA-INT-02 con Radicado y fecha de recibido en la oficina de interventoría PUENTES-0311-DG1547 31/10/2014.

Puente Quebrada El Guarguero Comunicación No. 1345-HD-OF-140923-CA-INT-04 con Radicado y fecha de recibido en la oficina de interventoría PUENTES-0306-DG1548 31/10/2014.

Puente Rio Guachicos Comunicación No. 1345-HD-OF-140923-CA-INT-05 con Radicado y fecha de recibido en la oficina de interventoría PUENTES-0302-DG1549 31/10/2014.

Puente Sin nombre - Cauca Comunicación No. 1345-HT-OF-141107-CA-INT-01 con Radicado y fecha de recibido en la oficina de interventoría PUENTES-0305-DG1557 10/11/2014.

**INFORME FINAL DEL CONTRATO No. 093 DE 2013, CELEBRADO ENTRE EL
FONDO ADAPTACIÓN Y TÉCNICA Y PROYECTOS S.A. TYP SA**

Puente La Balastrea Comunicación No. 1345-HD-OF-141128-CA-INT-01 con Radicado y fecha de recibido en la oficina de interventoría PUENTES-0303-DG1573 28/11/2014.

Puente Sin nombre – Chocó Comunicación No. 1345-HD-OF-141128-CA-INT-02 con Radicado y fecha de recibido en la oficina de interventoría PUENTES-0301-DG1574 28/11/2014.

Puente La Paila - Cauca Comunicación No. 1345-HD-OF-141205-CA-INT-01 con Radicado y fecha de recibido en la oficina de interventoría PUENTES-0308-DG1583 05/12/2014

Puente Pedregal - Cauca comunicación 1345-HD-OF-141218-CA-INT-01 Con Radicado y fecha de recibido en la oficina de interventoría PUENTES-0313-DG1590 18/12/2014

Puente Los Limones comunicación 1345-HD-OF-141219-CA-INT-01, Con Radicado y fecha de recibido en la oficina de interventoría PUENTES-0310-DG1591 19/12/2014.

Puente Los Chorros comunicación 1345-HD-OF-150803-CA-INT-02, Con Radicado y fecha de recibido en la oficina de interventoría PUENTES-0312-DG1645 03/08/2015.



CONTRATO N° 093 DE 2013. CONSULTORÍA PARA REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A NIVEL FASE III. PARA EL REEMPLAZO Y/O CONSTRUCCIÓN DE PUENTES EN VIAS NO CONCESIONADAS. GRUPO 3.

Entre los suscritos, a saber, **FONDO ADAPTACIÓN**, entidad creada mediante Decreto 4819 de 2010, con personería jurídica, autonomía presupuestal y financiera, adscrita al Ministerio de Hacienda y Crédito Público, regulada por los Decretos 4819 de 2010, 2962 y 4808, de 2011, con Nit. 900.450.205-8, representada por **CARMEN ELENA ARÉVALO CORREA**, identificada con la cédula de ciudadanía n° 22.365.473, expedida en Barranquilla, en su condición de Gerente, nombrada mediante Decreto 2145, del 18 de octubre de 2012, del Ministerio de Hacienda y Crédito Público y debidamente posesionada, según consta en el acta 210 del 22 de octubre de 2012, y quién en lo sucesivo se denominará **EL FONDO**, por una parte, y, por la otra, la sociedad **TÉCNICA Y PROYECTOS S.A. – TYPSA –**, representada por el señor **LUIS RODRIGO URIBE ARBELAEZ**, identificado con la cédula de ciudadanía n° 71.611.223, expedida en Medellín, quien, para efectos de este documento, se denominará **EL CONSULTOR**, y quien declara bajo la gravedad del juramento que ni él ni la sociedad que representa tienen inhabilidad o incompatibilidad establecida por la ley, ni están reportados en el boletín de responsables fiscales de la Contraloría General de la República, acordamos celebrar el presente contrato, derivado de la convocatoria abierta FA-CA-009-2013 y adjudicado mediante la Resolución 24 del 6 de junio de 2013, el cual se regirá por la legislación privada colombiana, por las disposiciones pertinentes del Estatuto de Contratación Administrativa (Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007 y sus correspondientes decretos reglamentarios, especialmente por las de los artículos 14 a 18 de la Ley 80 de 1993 y del artículo 13 de la Ley 1150 de 2007), por la Ley 1474, de 2011 y por el Manual de Contratación y Supervisión del FONDO, previas las siguientes:

CLAÚSULA PRIMERA: OBJETO.- EL CONSULTOR se obliga a realizar los estudios y diseños, a nivel Fase III, para el reemplazo y/o construcción de puentes en vías no concesionadas, grupo 3, de conformidad con los estudios previos y los Términos y Condiciones Contractuales de la Convocatoria Abierta 009 de 2013, los cuales, junto con la propuesta del CONSULTOR, forman parte integral de este contrato y prevalecen, para todos los efectos, sobre esta última.

PARÁGRAFO: ALCANCE DEL OBJETO.- La CONSULTORÍA objeto de este contrato recae sobre los puentes del grupo 3, a saber:

	Departamento	Nombre de la vía	Luz (m)	Localización (PR)	Nombre del Puente / pontecadero
1	Chocó	Nuquí - La Yé (Animas Críticos)	80	PR81+050	Sin Nombre
2	Huila	Pitalito - La Portada	30	PR140+0252	Rio Guachicos
3	Cauca	Popayán - Toloró - Inzá - Guadalejo (Puntos críticos)	200	PR 91+500 a 92+500	Puente La Balaslrera

CONTRATO N° 093 DE 2013. CONSULTORÍA PARA REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A NIVEL FASE III PARA EL REEMPLAZO Y/O CONSTRUCCIÓN DE PUENTES EN VÍAS NO CONCESIONADAS. GRUPO 3.

	Departamento	Nombre de la Vía	Luz (m)	Localización (PR)	Nombre del Puente / ponteadero
4	Cauca	Popayán – Palico - Paletará (Puntos críticos)	20	PR 0+0260	Puente sobre Río Cauca
5	Cauca	Popayán – Palico - Paletará (Puntos críticos)	9	PR 6+0351	Sin Nombre
6	Cauca	Popayán – Palico - Paletará (Puntos críticos)	12	PR 38+0500	Puente sobre Río Guarguero
7	Cauca	Santander de Quilichao – Río Desbaratado (Puntos Críticos)	16	PR 31+0030	Puente Jagual
8	Cauca	Santander de Quilichao – Río Desbaratado (Puntos Críticos)	33	PR 37+0250	Puente La Paila
9	Cauca	Rosas – La Sierra – La Vega – San Sebastián – Santiago (Puntos Críticos)	100	PR 76+0400	Quebrada de Burulco
10	Risaralda	La Virginia – Apia	35	PR 10+0200	Limonas
11	Risaralda	La Virginia – Apia	35	PR 3+0800	PR3+0800
12	Tolima	Los Chorros (Cajamarca – Calarcá – La Cabaña)	400	PR 29+0300 y PR29+0700	Los Chorros

Las actividades principales a desarrollar como parte de los estudios y diseños son: Estudio de Tránsito, Capacidad y Niveles de Servicio, Estudio de Trazado y Diseño Geométrico; Geología para Ingeniería, Estudios de Suelo para el Diseño de Fundaciones del Puente y otras Estructuras de Contención, Estudio de Estabilidad y Estabilización de Taludes, Estudio Geotécnico y Diseño del Pavimento, Estudio de Hidrología, Hidráulica y Socavación, Estudio y Diseño de Estructuras, Gestión Predial, Programa de Adaptación de la Gufa Ambiental, Estudio de Cantidades de Obra, Análisis de Precios Unitarios y Presupuesto para la estructuración de los Términos y condiciones contractuales requeridos para la contratación de la obra, Evaluación Socioeconómica del Proyecto e, Informe Final Ejecutivo.

Las especificaciones de las actividades requeridas se desarrollarán teniendo en cuenta los requerimientos técnicos establecidos por el INVÍAS para el proyecto, en el correspondiente anexo técnico de los Términos y Condiciones Contractuales que precedieron la celebración de este contrato.

CLÁUSULA SEGUNDA: OBLIGACIONES DEL CONSULTOR.-

1. Conocer el marco legal e institucional del **FONDO**, del Ministerio de Transporte y del INVÍAS, en particular lo correspondiente al diseño y construcción de carreteras, puentes y en general de infraestructura vial, incluyendo el Manual de

CONTRATO N° 0093 DE 2013. CONSULTORÍA PARA REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A NIVEL FASE III PARA EL REEMPLAZO Y/O CONSTRUCCIÓN DE PUENTES EN VIAS NO CONCESIONADAS. GRUPO 3.

INTERVENTORÍA vigente del INVÍAS y las normas ambientales para el desarrollo y construcción de infraestructura vial.

2. Organizar y poner a disposición del proyecto los recursos humanos y técnicos requeridos y ofrecidos para garantizar el desarrollo de la consultoría dentro de los más altos parámetros de calidad y cumplimiento en tiempo y costos.
3. Emplear los conocimientos y recursos de su organización en la debida asistencia y apoyo al FONDO, al Ministerio de Transporte y al INVÍAS.
4. Ejercer en todo momento su criterio profesional en forma independiente, evitando que en su juicio influyan elementos distintos de los puramente técnicos y económicos.
5. Guardar la debida confidencialidad y reserva sobre la información y documentos que conozca durante la ejecución del contrato, aún después de su terminación y cualquiera sea la causa de esta. En consecuencia, la información que conozca con ocasión de la ejecución del contrato no podrá divulgarla ni usarla en su propio beneficio o en el de un tercero.
6. Proporcionar al supervisor del **FONDO** información y documentos que le requiera.
7. Entender, aceptar y obligarse a utilizar los sistemas de información, las prácticas de seguridad, calidad, oportunidad e integridad de información, y las guías de interoperabilidad, continuidad, documentales y las métricas que señale el INVÍAS o el FONDO, con base en los instructivos de operación que se le impartan.
8. **EL CONSULTOR**, de conformidad con los instructivos de operación que el Fondo defina, debe contar con el licenciamiento de Microsoft Project profesional 2010, tener el conocimiento y los recursos para el manejo del mismo y desarrollar las actividades necesarias, para la construcción y aprobación de los cronogramas de ejecución, con la calidad definida y gestionarlos con información de avance real en los sistemas de información implementados por el Fondo, aplicando las prácticas de seguridad, calidad, oportunidad e integridad de Información, y las guías de interoperabilidad, continuidad, documentales y las métricas de los mismos, con el fin de gestionar y controlar la ejecución de los proyectos orientados a la recuperación, construcción y reconstrucción de las zonas afectadas por el fenómeno de "La Niña" 2010-2011, en el Territorio Colombiano.
9. Una vez finalice el plazo de ejecución del contrato, debe entregar a su supervisor un informe detallado de las actividades ejecutadas con ocasión de aquel, indicando los asuntos asignados, tramitados y pendientes de resolver; asimismo, debe relacionar y entregar los archivos físicos y magnéticos que se hubieren generado durante la ejecución del contrato; este informe podrá entregarlo y/o anexarlo a la respectiva acta de liquidación.
10. Entregar inventariados, al supervisor, los expedientes y documentos que tenga a su cargo en virtud del desarrollo del contrato, entrega que deberá hacer de acuerdo con los procedimientos del INVÍAS.



CONTRATO N° 093 DE 2013: CONSULTORÍA PARA REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A NIVEL FASE III PARA EL REEMPLAZO Y/O CONSTRUCCIÓN DE PUENTES EN VÍAS NO CONCESIONADAS. GRUPO 3.

11. Si, durante la ejecución del contrato, ejecuta actividades de campo y/o visitas a obras, debe, a sus expensas, dotarse y acudir a estos lugares con los implementos de seguridad industrial mínimos requeridos, tales como casco, botas, gafas protectoras, etc.
12. Usar en debida forma, y para los fines correspondientes, los bienes y documentos que se le entreguen para el cumplimiento de sus obligaciones.
13. De conformidad con las disposiciones del artículo 50, de la Ley 789 de 2002, **EL CONSULTOR** deberá pagar, durante la vigencia del contrato, sus aportes a los sistemas de salud, pensión y, si a ello hubiere lugar, a las cajas de compensación familiar, obligaciones estas cuyo cumplimiento debe acreditar para la celebración del contrato para cada uno de los pagos que deba efectuarle el Fondo y para liquidar en contrato,
14. De acuerdo con las disposiciones de la Ley 1562 de 2012, cumplir sus obligaciones con el sistema de riesgos laborales y salud ocupacional.

Obligaciones Específicas

1. Realizar los estudios y diseños a nivel fase III para el reemplazo y/o construcción de puentes en vías no concesionadas Grupo 3, de acuerdo con el manual de interventoría del INVÍAS y las demás normas que lo desarrollen, modifiquen o complementen.
2. El consultor debe adelantar como primera actividad previa al desarrollo de los estudios y diseños, para cada uno de los puentes objeto de esta contratación, un informe con los antecedentes que permitan corroborar que las circunstancias, eventos y afectaciones de los puentes seleccionados se originaron por el Fenómeno de La Niña 2010-2011.
3. El Consultor debe llevar a cabo todas las labores necesarias para entregar al FONDO los estudios y diseños, a nivel fase III, requeridos para el control, protección, estabilización y finalmente la construcción del (los) puente (s), que posibiliten una solución ingenieril construible y es responsable por un adecuado planeamiento, programación, conducción de estudios básicos, diseños y en general, por la calidad técnica de todo el estudio definitivo que debe ser ejecutado en concordancia con las normas INVÍAS vigentes al momento de desarrollar la consultoría y los estándares actuales de diseño en todas las especialidades de Ingeniería relacionadas con el estudio. Así mismo, para la construcción el consultor definirá las especificaciones generales y particulares aplicables al proyecto.
4. El consultor será responsable de la adecuada planeación, programación, conducción de estudios, diseños y, en general, por la calidad técnica de éstos, los cuales deben ser ejecutados en concordancia con los estándares actuales de:

CONTRATO N° 093 DE 2013. CONSULTORÍA PARA REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A NIVEL FASE III PARA EL REEMPLAZO Y/O CONSTRUCCIÓN DE PUENTES EN VÍAS NO CONCESIONADAS. GRUPO 3.

- diseño en todas las especialidades de Ingeniería relacionadas con el objeto del contrato y recomendados por el Código Colombiano de Puentes.
5. Plantear, para la futura construcción, métodos constructivos de última generación, con el fin de brindar a la comunidad la transitabilidad, economía y comunicación en esas regiones del país, de forma segura e ingenierilmente viable sobre zonas estables y que no sean afectadas por las cuencas hidrográficas.
 6. Presentar, para la revisión y aprobación del INVÍAS, dentro de los cinco (5) días siguientes a la legalización del contrato y como requisito para la suscripción del acta de inicio, los esquemas de organización y de distribución del equipo de trabajo propuesto.
 7. Elaborar y presentar a la interventoría, para su revisión y aprobación, la programación general de la consultoría, incluyendo cada una de las actividades para la obtención de cada producto del contrato, dentro del plazo establecido.
 8. El cronograma de las entregas podrá ser ajustado dependiendo de las necesidades del FONDO previa revisión y visto bueno de la interventoría y la supervisión técnica, sin que esto de lugar a reconocimiento económico o de cualquier otro tipo a favor del consultor, ni que se afecte el plazo ni la forma de pago del contrato. Estos ajustes deberán ser acordados por medio escrito previo acuerdo de las partes.
 9. El Contratista debe implementar un Sistema de Gestión de Calidad bajo la normatividad ISO 9001, en todas y cada una de las actividades a desarrollar en las etapas del contrato, este plan será supervisado por la Interventoría del contrato.
 10. Las demás que de conformidad con las disposiciones del artículo 1603 del Código Civil, correspondan a la naturaleza del contrato o que, por ley le pertenezcan.

CLÁUSULA TERCERA: OBLIGACIONES DEL FONDO.-

1. Vigilar el desarrollo y ejecución del contrato y exigir al **CONSULTOR** el cumplimiento de sus obligaciones, a través del supervisor del proyecto.
2. Formular observaciones y sugerencias, por escrito, sobre la ejecución y cumplimiento del contrato, siempre enmarcadas dentro de los términos de este.
3. Pagar los trabajos contratados en la forma establecida en el presente contrato.

CLÁUSULA CUARTA: PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO.- Los trabajos objeto del contrato deben ejecutarse, en su totalidad, en el plazo máximo de nueve (9) meses, contados a partir de la fecha de suscripción, por ambos contratantes, de la respectiva acta de inicio, previo perfeccionamiento del contrato y del cumplimiento de los correspondientes requisitos para su ejecución.

CONTRATO N° 093 DE 2013. CONSULTORÍA PARA REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A NIVEL FASE III PARA EL REEMPLAZO Y/O CONSTRUCCIÓN DE PUENTES EN VIAS NO CONCESIONADAS. GRUPO 3.

Los contratantes suscribirán el acta de inicio dentro de los cinco (5) días siguientes a la aprobación de la garantía única que debe constituir **EL CONSULTOR** para amparar el cumplimiento de las obligaciones derivadas de este contrato.

CLÁUSULA QUINTA: VALOR DEL CONTRATO Y FORMA DE PAGO.- El valor estimado del contrato corresponde al precio de la propuesta económica del **CONSULTOR**, cuyo monto asciende a la suma de **CUATRO MIL SETECIENTOS SESENTA Y SIETE MILLONES SEISCIENTOS VEINTISIETE MIL SEISCIENTOS OCHO PESOS (\$4.767'627.608,00) M/L.**, e incluye el IVA y los demás impuestos, tasas y contribuciones que ocasione la celebración, ejecución y liquidación del contrato, así:

CANT. (1)	CARGO / OFICIO	SUELDO Y/O JORNAL MENSUAL NUEVA TARIFA (2)	PRIMA REGIONAL NUEVA TARIFA (3)	DEDICACIÓN (h-mes) (4)	PARTICIPACIÓN TOTAL (mes) (5)	VALOR PARCIAL (5) NUEVA TARIFA (1)*(2)+(3)*(4)*(5) = (6)
COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL						
PERSONAL PROFESIONAL						\$966.880.000
1	Director General	\$ 7.000.000		100,0%	0,0	\$ 63.000.000
3	Ingeniero de Campo	\$ 3.000.000	\$ 850.000	100%	9,0	\$ 103.950.000
1	Especialista en Tránsito	\$ 6.500.000		50%	9,0	\$ 29.250.000
1	Especialista en vías (Diseño geométrico)	\$ 6.500.000		50%	9,0	\$ 29.250.000
1	Especialista en Geología	\$ 6.500.000		80%	9,0	\$ 46.800.000
1	Especialista en Geotecnia	\$ 6.500.000		100%	9,0	\$ 58.500.000
1	Especialista en Pavimentos	\$ 6.500.000		50%	9,0	\$ 29.250.000
2	Especialista en Hidráulica e Hidrología	\$ 6.500.000		100%	9,0	\$ 117.000.000
3	Especialista Estructural	\$ 7.000.000		100%	9,0	\$ 189.000.000
2	Especialista Ambiental	\$ 6.500.000		100%	9,0	\$ 117.000.000
1	Especialista en Costos y Presupuesto	\$ 6.500.000		100%	9,0	\$ 58.500.000
1	Profesional Catastral	\$ 3.900.000		30%	9,0	\$ 10.530.000
3	Profesionales Auxiliares	\$ 2.200.000	\$ 850.000	100%	8,0	\$ 82.350.000
1	Profesional SIG	\$ 3.500.000		100%	0,0	\$ 31.500.000
PERSONAL TÉCNICO						\$37.800.000
3	Dibujante Autocad y SIG	\$ 1.400.000		100%	9,0	\$ 37.800.000
PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO						\$21.600.000
3	Secretaria	\$ 800.000		100%	9,0	\$ 21.600.000
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = SUMATORIA DE (5) = (6)						\$ 1.026.220.000
FACTOR MULTIPLICADOR (7)						2,46
TOTAL COSTOS DE PERSONAL = (6) * (7) = (A)						\$ 2.522.108.800
		COSTO			TIEMPO DE	VALOR

CONTRATO N° 093 DE 2013. CONSULTORÍA PARA REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A NIVEL FASE III PARA EL REEMPLAZO Y/O CONSTRUCCIÓN DE PUENTES EN VIAS NO CONCESIONADAS. GRUPO 3.

CANT. (1)	CARGO / OFICIO	SUELDO Y/O JORNAL MENSUAL NUEVA TARIFA (2)	PRIMA REGIONAL NUEVA TARIFA (3)	DEDICACIÓN (h-mes) (4)	PARTICIPACIÓN TOTAL (mes) (5)	VALOR PARCIAL (5) NUEVA TARIFA (1)*(2)*(3)*(4)*(5) = (6)
CANT. (8)	CONCEPTO	(5) NUEVA TARIFA (9)			UTILIZACIÓN TOTAL (10)	PARCIAL (5) NUEVA TARIFA (8) * (9) * (10) = (11)
OTROS COSTOS DIRECTOS						
VIÁTICOS						\$ 184.370.000
1	Director	330.000,00	Día		30,0	\$ 9.900.000
13	Especialistas	330.000,00	Día		43,0	\$ 184.470.000
LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO						\$ 113.735.000
1	Comisión topográfica (Incluye Personal, Equipos y Transporte)	\$ 15.870.000	Mes		3,70	\$ 59.719.000
1	Georreferenciación (Puntos GPS con precisión milimétrica materializados en campo con mojoneros en concreto y platinas de bronce)	\$ 2.116.000	Punto		26,0	\$ 55.016.000
COMISIÓN LABORATORIO DE SUELOS Y COMISIÓN DE BATIMETRÍA						\$ 62.450.000
1	Comisión de Laboratorio de suelos (Incluye Laboratorio y Auxiliar, transportes y viáticos)	\$ 984.000	Día		35,000	\$ 34.440.000
1	Comisión de Batimetría (Incluye Motorista, Lancha, Gasolina, Batimetría Inspector, Auxiliar de Batimetría y equipo completo de batimetría)	\$ 825.000	Km		34	\$ 28.050.000
COSTOS DE TRANSPORTE						\$ 239.840.000
13	Transportes Aéreos Especialistas	\$ 634.000	Paseo ida/ Vuelta		18,0	\$ 148.356.000
1	Transportes Aéreos Director	\$ 634.000	Paseo ida/ Vuelta		26,0	\$ 16.484.000
1	Otros Transportes (Vehículos, lanchas, caballos, motos, etc.)	\$ 5.000.000	Global		15,0	\$ 75.000.000
OFICINA Y EDICIÓN DE INFORMES						\$ 76.000.000
1	Campamento (incluye alquiler y servicios)	\$ 50.000.000	Global		1,0	\$ 50.000.000
1	Edición de Informes (Semanales, Mensuales y final, incluye ploteo de planchas original en papel de seguridad y archivos magnéticos)	\$ 1.500.000	Global		12	\$ 10.000.000
PROGRAMA DE ADAPTACIÓN DE LA GUÍA AMBIENTAL						\$ 120.000.000
PERFORACIONES, TRINCHERAS Y APIQUES						\$ 302.400.000
ENSAYOS DE LABORATORIO Y DIAGNÓSTICO						\$ 475.000.000
ALQUILER DE SOFTWARE ESPECIALIZADO						\$ 4.000.000
TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (11)						\$ 1.587.035.000
COSTO BÁSICO = (A) + (B) = (C)						\$ 4.110.023.800
IVA = 16% * (C) = (D)						\$ 667.603.808
COSTO TOTAL = (C) + (D)						\$ 4.767.627.608

CONTRATO N° 093 DE 2013. CONSULTORÍA PARA REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A NIVEL FASE III PARA EL REEMPLAZO Y/O CONSTRUCCIÓN DE PUENTES EN VIAS NO CONCESIONADAS. GRUPO 3.

El FONDO pagará al CONSULTOR a precio global el valor de este contrato, de la siguiente manera:

1. El TREINTA Y SEIS POR CIENTO (36%) del valor del contrato se pagará mediante nueve (9) cuotas mensuales, vencidas, iguales y sucesivas. Para el pago de estas cuotas se requiere de la aprobación, por parte de la interventoría, del INVIAS y del FONDO.
2. El SESENTA POR CIENTO (60%) del valor del contrato se pagará contra entrega y recibo a satisfacción por parte de la interventoría, del INVIAS y del FONDO, de los productos que se relacionan a continuación, dentro del plazo de ejecución del contrato y de acuerdo con el cronograma que sea convenido con el supervisor técnico del mismo:

Hito de Pago	Producto	RELACIÓN DEL PRODUCTO SOBRE EL VALOR PARCIAL A PAGAR CONTRA ENTREGA DE PRODUCTOS APROBADOS (60%)
Hito 1	<p>Previo presentación del informe de verificación para corroborar que los eventos y afectaciones de los puentes seleccionados se originaron por el Fenómeno de La Niña 2010-2011.</p> <p>Previo cumplimiento de haber <u>completado los estudios y diseños</u> del siguiente puente, debidamente aprobado por la interventoría, las entidades competentes y recibidos a satisfacción por parte del INVIAS:</p> <p>Puente Jagual (PR31+0030) (Cauca).</p> <p>Previo cumplimiento de haber completado los siguientes volúmenes de diseño de los siguientes puentes debidamente aprobados por la interventoría, las entidades competentes en caso de que aplique y recibidos a satisfacción por parte del INVIAS:</p> <p>Puente sin nombre, ubicado en el PR 81+0050, de la vía Nuquí – Las Ánimas (La Y), (Choco). VOLUMENES I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII y IX.</p> <p>Puente La Balastrea (PR91+500) en la vía Popayán – Totoró – Inzá – La Plata (Cauca) VOLUMENES I, II y III.</p> <p>Puente La Quebrada Burulco (PR76+400) en la vía Rosas – La Sierra – La Vega – San Sebastián (Cauca) VOLUMENES I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII y IX.</p> <p>Puente Los Chorros en la vía PR 29+0300 y PR29+0700 en la vía Armenia – Ibagué, Sector La Línea - Cajamarca (Tolima) VOLUMENES I, II, III y IV.</p>	20%
Hito 2	<p>Previo cumplimiento de haber <u>completado los estudios y diseños</u> de los siguientes puentes, debidamente aprobados por la interventoría, las entidades competentes en caso de que aplique y recibidos a satisfacción por parte del INVIAS:</p>	20%



CONTRATO N° 093 DE 2013. CONSULTORÍA PARA REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A NIVEL FASE III PARA EL REEMPLAZO Y/O CONSTRUCCIÓN DE PUENTES EN VIAS NO CONCESIONADAS. GRUPO 3.

Hito de Pago	Producto	RELACIÓN DEL PRODUCTO SOBRE EL VALOR PARCIAL A PAGAR CONTRA ENTREGA DE PRODUCTOS APROBADOS (60%)
	<ul style="list-style-type: none">- Puente sin nombre, ubicado en el PR 81+0050, de la vía Nuquí – Las Animas (La Yé), (Chocó).- Puente La Quebrada Burulco (PR76+0400) en la vía Rosas – La Sierra – La Vega – San Sebastián (Cauca). <p>Previo cumplimiento de haber completado los siguientes volúmenes de diseño de los siguientes puentes debidamente aprobados por la interventoría, las entidades competentes en caso de que aplique y recibidos a satisfacción por parte del INVIAS:</p> <ul style="list-style-type: none">- Puente Río Guachicos (PR140+252) en la vía Pitalito – La Portada (Huila) VOLÚMENES I, II, III, IV, V y VI.- Puente sobre el río Cauca (PR 0+0260). VOLÚMENES I, II, III, IV, V y VI.- Puente sin nombre, ubicado en el (PR 6+0351). VOLÚMENES I, II, III, IV, V y VI.- Puente sobre el río Guarguero (PR30+0500) en la vía Popayán – Palico – Paletará. VOLÚMENES I, II, III, IV, V y VI.- Puente La Paila (PR 37+0250) en la vía Santander de Quilichao – Río Desbaratado (Cauca). VOLÚMENES I, II, III, IV, V y VI.- El Puente Limones (PR 10+0200). VOLÚMENES I, II, III, IV, V y VI.- Puente sin nombre, ubicado en el PR3+0800, en la vía La Virginia – Apia, (Risaralda) VOLÚMENES I, II, III, IV, V y VI.- Puente La Balastlera (PR91+500) en la vía Popayán – Totoró – Inzá – La Plata (Cauca) los VOLÚMENES IV, V, VI y VII.- Puente Los Chorros en la vía PR 29+0300 y PR29+0700 en la vía Armenia – Ibagué, Sector La Línea – Cajamarca (Tolima) VOLÚMENES V, VI, VII y VIII.	
Hito 3	<p>Previo cumplimiento de haber completado los estudios y diseños de los siguientes puentes, debidamente aprobados por la interventoría, las entidades competentes en caso de que aplique y recibidos a satisfacción por parte del INVIAS:</p> <ul style="list-style-type: none">- Puente La Balastlera (PR 91+500 a 92+500) en la vía Popayán – Totoró – Inzá – La Plata (Cauca).- Puente Río Guachicos (PR140+252) en la vía Pitalito – La Portada (Huila).- Puente sobre el río Cauca (PR 0+0260).- Puente sin nombre, ubicado en el (PR 6+0351).	20%

CONTRATO N° 093 DE 2013. CONSULTORÍA PARA REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A NIVEL FASE III PARA EL REEMPLAZO Y/O CONSTRUCCIÓN DE PUENTES EN VIAS NO CONCESIONADAS. GRUPO 3.

Hito de Pago	Producto	RELACION DEL PRODUCTO SOBRE EL VALOR PARCIAL A PAGAR CONTRA ENTREGA DE PRODUCTOS APROBADOS (60%)
	<ul style="list-style-type: none">- Puenle sobre el rio Guarguero (PR38+0500) en la via Popayán - Patico - Palétará.- Puenle La Paila (PR 37+0250) en la via Santander de Quilichao - Río desbaralado (Cauca).- Puenle Limones (PR 10+0200)- Puenle sin nombre, ubicado en el PR3+0800, en la via La Virginia - Apia, (Risaralda).- El Puenle Los Chorros en la via PR 29+0300 y PR29+0700 en la via Armenia - Ibagué, Sector La Línea - Cajamarca (Tolima).	

3. El cuatro por ciento (4%) restante del valor se pagará previo recibo por parte de la interventoría, del INVIAS y del FONDO, del informe final, de la entrega de la totalidad de los productos debidamente validados, entrega del informe ejecutivo y la suscripción del acta de liquidación.

PARÁGRAFO 1: Los pagos contra entrega de productos, serán causados y se cancelarán bajo la condición de haberse cumplido la programación de actividades y metas de gestión, debidamente terminados, autorizados por las entidades competentes en caso de que aplique, la interventoría y cuando aplique, aceptados, y recibidos a satisfacción por el INVIAS y el FONDO.

PARÁGRAFO 2: EL FONDO efectuará los correspondientes pagos dentro de los cuarenta y cinco (45) días calendario siguientes a la fecha de radicación de la factura en sus oficinas —acompañada de la(s) certificación (es) que acrediten el cumplimiento de las obligaciones del **CONSULTOR** con los sistemas de salud y pensión y, si a ello hubiere lugar, del pago de sus aportes a las cajas de compensación familiar, SENA e ICBF—, previo visto bueno del supervisor del contrato. Cuando la factura no se presente con el lleno de los correspondientes requisitos o no se acompañe de los documentos necesarios para el pago, el término para este empezará a contarse desde la fecha en que una u otros se presenten en debida forma o se aporte el último de los documentos requeridos. Las demoras que se presenten por esta causa serán responsabilidad del contratista; por lo tanto, no causarán intereses, ni compensación de ninguna naturaleza. En caso de mora imputable al **FONDO**, este reconocerá al **CONSULTOR** intereses moratorios a la tasa del interés legal civil vigente en esa fecha, la cual se liquidará sobre el valor histórico actualizado, de acuerdo con el procedimiento establecido en el artículo 8.1.1., del Decreto 734 de 2012 o en la norma

CONTRATO N° 093 DE 2013. CONSULTORÍA PARA REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A NIVEL FASE III PARA EL REEMPLAZO Y/O CONSTRUCCIÓN DE PUENTES EN VÍAS NO CONCESIONADAS. GRUPO 3.

modificación y terminación unilaterales, las cuales se ejercerán en los términos y condiciones establecidos en la legislación vigente.

Asimismo, de acuerdo con las disposiciones citadas en esta cláusula, el incumplimiento de una o alguna de las obligaciones a cargo del CONSULTOR, que afecte de manera grave y directa la ejecución del contrato y evidencie que puede conducir a su paralización, facultará al FONDO para declarar, mediante acto administrativo motivado, la caducidad del contrato, terminarlo y ordenar su liquidación en el estado en que se encuentre.

La caducidad también podrá declararse, entre otras causales ordenadas por la ley o reglamentos, las cuales se entienden incorporadas a este negocio jurídico, por las razones previstas en las Leyes 40 de 1993, 418 de 1997 (modificada por la ley 782 de 2002 y prorrogada por la Ley 1106 de 2006), 610 de 2000 y el artículo 5° del Decreto 280 de 2002.

En firme el acto administrativo por medio del cual se declare la caducidad, se hará efectiva la garantía constituida para amparar el cumplimiento del contrato y se procederá al cobro de la pena pecuniaria correspondiente.

CLÁUSULA OCTAVA: CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA.- En caso de mora en el cumplimiento de las obligaciones a cargo de **EL CONSULTOR**, este se obliga a pagar al **FONDO**, por el simple retardo, una pena por valor equivalente al cinco (5%) por ciento del valor total del contrato, sin que esta remplace la obligación principal, ni su indemnización compensatoria. Asimismo, en caso de que, vencido el plazo del contrato, **EL CONSULTOR** no hubiere ejecutado todas o algunas de sus obligaciones aquel se sujeta a pagar, a favor del **FONDO**, a título de pena, una suma equivalente al diez (10%) por ciento del valor del contrato, la cual se establece como estimación anticipada de los perjuicios que le ocasione a la Entidad el incumplimiento de **EL CONSULTOR**; sin embargo, si el valor de dichos perjuicios resulta mayor al valor de la pena, **EL FONDO** se reserva el derecho a obtener de **EL CONSULTOR** y/o de su garante el pago de la indemnización correspondiente.

PARÁGRAFO PRIMERO: La imposición de las penas estipuladas en esta cláusula estará precedida de la garantía del derecho de audiencia y de defensa del CONSULTOR y de su garante, para lo cual **EL FONDO** aplicará el procedimiento establecido en el artículo 86 de la Ley 1474 de 2011.

PARÁGRAFO SEGUNDO: Las penas moratoria y compensatoria previstas en esta cláusula se harán efectivas directamente por **EL FONDO**, quien, para el efecto, podrá, a su libre elección, compensarlas con las sumas adeudadas al **CONSULTOR**, en los

CONTRATO N° 093 DE 2013. CONSULTORÍA PARA REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A NIVEL FASE III PARA EL REEMPLAZO Y/O CONSTRUCCIÓN DE PUENTES EN VÍAS NO CONCESIONADAS. GRUPO 3.

que lo modifique o reemplace.

Todos los documentos para los pagos que deban efectuarse al CONSULTOR requieren del aval o aprobación del respectivo interventor.

Los impuestos y retenciones que se deriven del contrato de consultoría corren por cuenta del CONSULTOR, para cuyos efectos **EL FONDO** hará las retenciones del caso y cumplirá las obligaciones fiscales que ordene la ley.

Los pagos se efectuarán mediante consignación al **CONSULTOR**, en la cuenta bancaria que este indique y cuya titularidad acredite

PARÁGRAFO 3: Para la remuneración de los ITEMS A PAGAR POR PRECIOS UNITARIOS (Programa de Adaptación de la Guía Ambiental - Perforaciones, Trincheras y Apiques - Ensayos de Laboratorio y Diagnóstico - Alquiler de Software Especializado), el Consultor debe presentar, junto con las actas mensuales de Consultoría, el informe detallado de los ítems y cantidades ejecutadas durante el mes, el cual requerirá de la revisión y aprobación de la interventoría.

Dentro de los quince días (15) calendario siguientes al inicio del contrato, el consultor debe presentar a la interventoría, para la revisión y aprobación de esta, los análisis de los precios unitarios del Programa de Adaptación de la Guía Ambiental, Perforaciones, Trincheras y Apiques, Ensayos de Laboratorio y Diagnóstico y del Alquiler de Software Especializado. En todo caso, el consultor, con la aprobación de la interventoría, debe realizar un balance y priorización de las cantidades de todos los ítems a pagar por precios unitarios, con el objeto de verificar que los precios y cantidades previstos, no superen el valor del presupuesto global establecido para cada uno de ellos.

Para los ítems a ejecutar por precios unitarios, el pago mensual sólo considerará aquellas cantidades que se hayan ejecutado en dicho periodo y cuyos resultados hayan sido presentados, revisados y avalados por la INTERVENTORÍA.

CLÁUSULA SEXTA: IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL Y SUJECCIÓN A LAS APROPIACIONES PRESUPUESTALES. Los compromisos derivados del presente contrato están respaldados presupuestalmente con el certificado 0000048 del 09 de abril de 2013, de la Fiduciaria de Occidente.

CLÁUSULA SÉPTIMA: CLÁUSULAS EXCEPCIONALES AL DERECHO COMÚN. De conformidad con las disposiciones del artículo 7, del Decreto 4819 de 2010, y con las del numeral 2, artículo 14, de la Ley 80 de 1993, se entienden pactadas en este contrato las facultades excepcionales al derecho común de interpretación,



CONTRATO N° 093 DE 2013. CONSULTORÍA PARA REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A NIVEL FASE III PARA EL REEMPLAZO Y/O CONSTRUCCIÓN DE PUENTES EN VIAS NO CONCESIONADAS. GRUPO 3.

términos de los artículos 1714 y siguientes del Código Civil; se entiende que, con la suscripción de este contrato, **EL CONSULTOR** autoriza al **FONDO** a descontarle, de las sumas que le adeude, los valores correspondientes a aquéllas. **EL FONDO** también podrá cobrar la garantía o acudir a cualquier otro medio para obtener el pago de las penas, incluyendo el de la jurisdicción coactiva.

CLÁUSULA NOVENA: MECANISMOS DE COBERTURA DE RIESGO CONTRACTUAL.- Con el objeto de asegurar el cumplimiento de las obligaciones derivadas del contrato y de su responsabilidad extracontractual, **EL CONSULTOR** debe constituir, dentro de los cinco (5) días hábiles a la firma de este documento y de conformidad con las disposiciones del artículo 5.1.3. del Decreto 734 de 2012, una garantía – la cual podrá consistir en una póliza de cumplimiento en favor de entidades estatales, que incluya los siguientes amparos:

- **De Cumplimiento**, que cubra los perjuicios ocasionados al **FONDO** por el incumplimiento total o parcial de las obligaciones asumidas por **EL CONSULTOR** mediante este contrato, así como de su cumplimiento tardío o defectuoso. Además de esos riesgos, este amparo debe comprender el pago del valor de la cláusula penal pecuniaria de apremio y de la compensatoria, en los porcentajes señalados en estos TCC. La cuantía del amparo de cumplimiento debe ascender al 30% del valor del contrato y su vigencia extenderse por el plazo establecido para su ejecución y seis (6) meses más.
- **De Pago de Salarios, Prestaciones sociales e Indemnizaciones Laborales**, que cubra los perjuicios ocasionados por el incumplimiento de las obligaciones laborales asumidas por **EL CONSULTOR** para ejecutar el contrato. La cuantía de este amparo debe corresponder al veinte (20) por ciento del valor total del contrato y su vigencia extenderse por el mismo plazo de este y tres (3) años más.
- **De calidad del servicio**, que cubrirá al **FONDO** de los perjuicios imputables al **CONSULTOR** garantizado que surjan con posterioridad a la terminación del contrato y que se deriven de (i) la mala calidad o insuficiencia de los productos entregados con ocasión del presente contrato, o (ii) de la mala calidad del servicio prestado. La cuantía de este amparo debe ascender al 30% del valor del contrato, con una vigencia de cinco (5) años contados a partir de la fecha del acta de recibo de los estudios y diseños.

PARÁGRAFO PRIMERO: Los aspectos relativos a las garantías y al seguro, que no se encuentren en esta cláusula, se regirán por las disposiciones pertinentes del Decreto 734 de 2012 o por las normas que lo modifiquen o sustituyan.

PARÁGRAFO SEGUNDO: **EL CONSULTOR** debe mantener, durante la vigencia del contrato, la suficiencia de los amparos otorgados a favor del **FONDO**. En



CONTRATO N° 093 DE 2013. CONSULTORÍA PARA REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A NIVEL FASE III PARA EL REEMPLAZO Y/O CONSTRUCCIÓN DE PUENTES EN VIAS NO CONCESIONADAS. GRUPO 3.

consecuencia, en el evento en que el plazo de ejecución del contrato y/o su valor se amplíe o aumente, respectivamente, aquél debe ampliar la vigencia de las garantías y/o el valor amparado por las mismas, según sea el caso, como condición previa y necesaria para el pago de la(s) factura(s) pendiente(s) de pago. De igual modo, **EL CONSULTOR** debe reponer las garantías cuando su valor se afecte por razón de la ocurrencia de los siniestros amparados. El pago de todas las primas y demás gastos que generen la constitución, el mantenimiento y el restablecimiento inmediato del monto de las garantías, son de cargo exclusivo del **CONSULTOR**.

CLÁUSULA DÉCIMA: INDEMNIDAD.- EL CONSULTOR mantendrá indemne al **FONDO** ante cualquier reclamación —administrativa, judicial o de cualquier otra naturaleza— presentada por terceros a causa de acciones u omisiones de aquél en la ejecución del presente contrato y defenderá al **FONDO** a su propio costo, incluyendo todos los gastos que se causen por cuenta de las reclamaciones, tales como, honorarios, costas, gastos procesales y condenas, si las hubiere. En el caso de que **EL FONDO** asuma directamente su defensa repetirá contra **EL CONSULTOR** por todos los costos que implique dicha defensa pudiendo descontar estos valores de los saldos que le adeude al **CONSULTOR** y, de no existir saldos, podrá efectuar su cobro por la vía ejecutiva para lo cual, el presente contrato junto con los documentos que soporten los costos asumidos prestarán mérito ejecutivo sin que se requiera constitución en mora.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA: INTERVENTORÍA.-EL FONDO ejercerá el control y vigilancia de este contrato mediante la interventoría externa contratada para tales efectos, sin perjuicio del correspondiente seguimiento administrativo que cumplirán sus propios funcionarios.

La interventoría se desarrollará de conformidad con las normas que regulan la materia y, especialmente, con las disposiciones del Artículo 42 y siguientes del Manual de Contratación y Supervisión del **FONDO**.

La interventoría de este contrato no está facultada para adoptar decisiones que impliquen variaciones o cambios a los términos y condiciones pactados en este documento, ni ninguno de los funcionarios del **FONDO** y/o del INVIAS que intervengan en el seguimiento administrativo de este mismo.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: SUSPENSIÓN DEL CONTRATO.- Por circunstancias de fuerza mayor o de caso fortuito, debidamente comprobadas, se podrá, de común acuerdo entre las partes, suspender temporalmente la ejecución del presente contrato mediante la suscripción de un acta en la que conste tal evento, sin que para los efectos del plazo extintivo se compute el tiempo de la suspensión.



CONTRATO N° 093 DE 2013. CONSULTORÍA PARA REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A NIVEL FASE III PARA EL REEMPLAZO Y/O CONSTRUCCIÓN DE PUENTES EN VIAS NO CONCESIONADAS. GRUPO 3.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: CESIÓN Y SUBCONTRATOS.- EL CONSULTOR no podrá ceder ni subcontratar la ejecución de este contrato, total o parcialmente, sin autorización previa y expresa del FONDO.

CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: LIQUIDACIÓN.- El presente contrato será objeto de liquidación, la cual se efectuará dentro de los seis (6) meses siguientes al vencimiento del plazo de ejecución. Al momento de liquidar el contrato, EL FONDO verificará si, durante la vigencia de este contrato, EL CONSULTOR ha cumplido con el pago de sus aportes y el de sus empleados, si los tuviere, a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y, si a ello hubiere lugar, a las cajas de compensación familiar, SENA e ICBF y sentará, en el acta, la constancia que corresponda.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES. EL CONSULTOR declara expresamente, bajo la gravedad de juramento, que no se halla incurso en ninguna inhabilidad e incompatibilidad legal para celebrar y ejecutar este contrato, en especial las previstas en el artículo 8, de la Ley 80 de 1993, adicionado por el artículo 18 de la Ley 1150 de 2007. Asimismo, manifiesta que no está incurso en impedimento o conflicto de interés que le impida la ejecución del contrato con total objetividad e imparcialidad.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: VINCULACIÓN DE PERSONAL, PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES DE LOS TRABAJADORES.- EL CONSULTOR ejecutará el objeto de este contrato con total autonomía e independencia técnica y sin subordinación con respecto al FONDO, por lo cual no habrá vínculo laboral alguno entre el personal utilizado por EL CONSULTOR y EL FONDO.

EL CONSULTOR es el único responsable por la vinculación de su personal, lo cual realiza en su propio nombre y por su cuenta y riesgo, sin que EL FONDO adquiera responsabilidad alguna por dichos actos. Por tanto, corresponde al CONSULTOR el pago de salarios y prestaciones sociales, afiliaciones y pago de aportes al sistema de seguridad social integral, aportes parafiscales e indemnizaciones a que haya lugar. En todo caso, EL FONDO podrá, en cualquier momento, requerir al CONSULTOR para que presente las autoliquidaciones, consignaciones y constancias que le permitan verificar el cumplimiento de sus obligaciones laborales.

Con el fin de cumplir el objeto contratado, EL CONSULTOR establecerá una organización de acuerdo con el personal profesional y empleados que se propone vincular, en relación con el cual EL FONDO se reserva el derecho de solicitar su retiro en cualquier momento.

CONTRATO N° 093 DE 2013. CONSULTORÍA PARA REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A NIVEL FASE III PARA EL REEMPLAZO Y/O CONSTRUCCIÓN DE PUENTES EN VIAS NO CONCESIONADAS. GRUPO 3.

EL CONSULTOR será responsable de los actos u omisiones de sus dependientes, con ocasión de la ejecución del contrato, cuando con ellos causen perjuicio al FONDO o a terceros.


CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA: PERFECCIONAMIENTO. El presente contrato se perfecciona con la firma de las partes; para su ejecución requiere de la aprobación, por parte de la Secretaria General del FONDO, de la garantía prevista en la cláusula novena del presente documento.


Para constancia se firma, a los 18 JUN 2013 de 2013.

EL FONDO


CARMEN ELENA AREVALO CORREA
Gerente

EL CONSULTOR


LUIS RODRIGO URIBE ARBELAEZ
Representante Legal


Aprobó: María Leonor Villamizar
Revisó: Evelyn Julio Estrada
Elaboró: Margarita María Muñoz

OTROSÍ No. 1 AL CONTRATO N° 093 DE 2013. CONSULTORÍA PARA REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A NIVEL FASE III PARA EL REEMPLAZO Y/O CONSTRUCCIÓN DE PUENTES EN VIAS NO CONCESIONADAS. GRUPO 3.

Entre los suscritos, a saber, **FONDO ADAPTACIÓN**, entidad creada mediante Decreto 4819 de 2010, con personería jurídica, autonomía presupuestal y financiera, adscrita al Ministerio de Hacienda y Crédito Público, regulada por los Decretos 4819 de 2010, 2962, de 2011, y 1241 de 2013, con Nit. 900.450.205-8, representada por **CARMEN ELENA AREVALO CORREA**, identificada con la cédula de ciudadanía n° 22.365.473, expedida en Barranquilla, en su condición de Gerente, nombrada mediante Decreto 2145, del 18 de octubre de 2012, del Ministerio de Hacienda y Crédito Público y posesionada según consta en el acta 210 del 22 de octubre de 2012, y quien en lo sucesivo se denominará **EL FONDO**, por una parte, y, por la otra, la sociedad **TECNICA Y PROYECTOS S.A. - TYPSA**, representada por el señor **LUIS RODRIGO URIBE ARSELAZ**, identificado con la cédula de ciudadanía n° 71.611.223, expedida en Medellín, quien, para efectos de este documento, se denominará **EL CONSULTOR**, y quien declara bajo la gravedad del juramento que ni él ni la sociedad que representa tienen inhabilidad o incompatibilidad establecida por la ley, ni están reportados en el boletín de responsables fiscales de la Contraloría General de la República, acordamos modificar el contrato 093 de 2013, previas las siguientes

CONSIDERACIONES

1. **EL FONDO y EL CONSULTOR** celebraron el contrato 093 de 2013, cuyo objeto de conformidad con la cláusula primera es "EL CONSULTOR se obliga a realizar los estudios y diseños, a nivel Fase III, para el reemplazo y/o construcción de puentes en vías no concesionadas, grupo 3, de conformidad con los estudios previos y los Términos y Condiciones Contractuales de la Convocatoria Abierta 009 de 2013, los cuales, junto con la propuesta del CONSULTOR, forman parte integral de este contrato y prevalecen, para todos los efectos, sobre esta última".
2. De conformidad con la cláusula cuarta, el plazo de ejecución del contrato es de nueve meses, contados a partir de la fecha de suscripción por ambos contratantes, de la respectiva acta de inicio, hecho que tuvo ocurrencia el 23 de agosto de 2013, razón por la cual, a la fecha de suscripción del presente documento, el contrato 093 se encuentra vigente.
3. De conformidad con lo previsto en la cláusula segunda del contrato 093 de 2013, las partes acordaron que la CONSULTORIA objeto de este contrato recae sobre los puentes del grupo 3, a saber:

Documento		Alcance de los estudios		Alcance de ejecución	
1	Ciudad	Ubicación	Puntos críticos	Longitud	Proyecto
1	Cúcuta	Nuquí - La Yé (Animas)	(Puntos críticos)	80	PR 01-050
2	Huila	Pitalito - La Portada		30	PR 140-262
3	Caica	Popayán - Totoró - Inzá - Guadalupe	(Puntos críticos)	200	PR 91-500 a 92+500
4	Cauca	Popayán - Patate - Palstará	(Puntos críticos)	20	PR 0+0260

OTROSI No. 1 AL CONTRATO N° 093 DE 2013. CONSULTORIA PARA REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A NIVEL FASE III PARA EL REEMPLAZO Y/O CONSTRUCCIÓN DE PUENTES EN VIAS NO CONCESIONADAS. GRUPO 3.

	Departamento	Nombre de la vía	Kilómetros	Localización (PR)	Nombre del Puesto Publicadero
5	Cauca	Popayán - Palico - Paletará (Puntos críticos)	9	PR 6+0351	Sin Nombre
6	Cauca	Popayán - Palico - Paletará (Puntos críticos)	12	PR 38+0500	Puente sobre Río Guaraguero
7	Cauca	Santander de Quilichao - Río Desbaratado (Puntos Críticos)	16	PR 31+0030	Puente Jaguar
8	Cauca	Santander de Quilichao - Río Desbaratado (Puntos Críticos)	33	PR 37+0250	Puente La Paila
9	Cauca	Rosas - La Sierra - La Vega - San Sebastián - Santiago (Puntos Críticos)	100	PR 76+0403	Quebrada de Bunilco
10	Risaralda	La Virginia - Apla	35	PR 10+0280	Limonas
11	Risaralda	La Virginia - Apla	35	PR 3+0800	PR3+0800
12	Tolima	Los Choros (Cajamarca - Calarcá - La Cabaña)	400	PR 29+0280 y PR29+0700	Los Choros

4. El FONDO celebró a su vez el contrato 132 de 2012, cuyo objeto es "adelantar la consultoría para recopilar, revisar y analizar la información primaria y secundaria de los grandes proyectos y atención de puntos críticos de la red vial nacional no concesionada aprobados por el Fondo Adaptación, conceptuar sobre el estado y/o fase de cada uno de ellos y estructurar la fase precontractual de los mismos", en virtud del cual, se efectuó la evaluación de la vía Palo-Tacueyó, departamento del Cauca, sitio crítico PR131+800, el cual muestra que por su estado actual requiere la implementación de una solución mediante una estructura de puente, haciendo necesaria la elaboración de los estudios y diseños, a nivel de fase III, para la construcción del puente que brinde solución en el mencionado sitio crítico.
5. EL FONDO mediante oficio 20141400021081, le solicitó al CONSULTOR presentar propuesta técnica y económica para la elaboración de los estudios y diseños, a nivel de fase III, para la construcción del puente en la vía Palo- Tacueyó, en el sitio crítico PR131+800.
6. El CONSULTOR mediante comunicación con número 1345HU-OF-104428-CA-INT-01, radicada en el FONDO con el número 20148100077092, del 28 de abril, presentó la propuesta técnica y económica para la elaboración de los estudios y diseños, a nivel de fase III, para la construcción del puente de la vía vía Palo- Tacueyó, sitio crítico PR131+800, a la cual dio alcance mediante la comunicación 1345-HU-OF-140502-CA-INT-01, radicada en EL FONDO con el número 20148100081062.
7. La propuesta fue revisada y avalada por la sociedad CAL Y MAYOR Y ASOCIADOS, en su calidad de INTERVENTOR según contrato 130 de 2013, según consta en el oficio IPTE-0400-DG454, del 30 de abril de 2014, quien manifestó que "la propuesta técnica da alcance a lo estipulado en

OTROSI No. 1 AL CONTRATO No. 093 DE 2013. CONSULTORÍA PARA REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A NIVEL FASE III PARA EL REEMPLAZO Y/O CONSTRUCCIÓN DE PUENTES EN VÍAS NO CONCESIONADAS. GRUPO 3.

- el anexo técnico "estudios y diseños para el reemplazo y/o construcción de puentes en vías no concesionadas grupos 1, 2 y 3", por lo tanto es avalada".
8. Mediante Acta del 7 de mayo de 2014, el INVÍAS y el FONDO, aprobaron la prórroga y adición del contrato de consultoría 093 de 2013.
9. Mediante memorando SEI 29565 del 07/05/2014, El INVÍAS le solicitó al FONDO atender favorablemente la propuesta de adicionar y prorrogar el contrato 093 en el sentido antes expuesto.
10. Mediante memorando 2014400029403, del 15 de abril de 2014, suscrito por el Asesor III, sector transporte, del FONDO, solicitó la adición y prórroga del contrato 093 de 2013, teniendo en cuenta las consideraciones precedentes.
11. Para respaldar la presente modificación, el FONDO cuenta con el certificado de compromiso de recursos No. 0000385 del 14 de mayo de 2014, expedido por la FIDUCIARIA DE OCCIDENTE S.A.

De acuerdo con lo anterior, las partes

ACUERDAN:

CLÁUSULA PRIMERA - MODIFICACIÓN: Se modifica la cláusula segunda del contrato 093 de 2013 con el fin de incluir la elaboración de los estudios y diseños del siguiente puente:

Código del contrato		Código del puente		Código del grupo	
13	Cauca	Palo Tacueyo	EO	PR131/800	N.N.

CLÁUSULA SEGUNDA - ADICIÓN: Se adiciona el valor del contrato 093 de 2013 en la suma de TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES MILLONES DOSCIENTOS SEIS MIL CUATROCIENTOS PESOS (\$393.206.400) M/CTE.

PARÁGRAFO: EL CONSULTOR con la suscripción del presente documento manifiesta que el valor adicionado cubre todos los costos y gastos necesarios para la ejecución de las actividades de consultoría previstas en la cláusula primera de este documento.

CLÁUSULA TERCERA - PRÓRROGA: Se promoga el plazo del contrato por el término de tres meses, es decir, hasta el veintitrés (23) de agosto de 2014.

CLÁUSULA CUARTA - MODIFICACIÓN: Se modifica el numeral 2 de la cláusula quinta - valor del contrato y forma de pago - del contrato 093 de 2013, el cual, para todos los efectos, queda así:

- "2. El SESENTA POR CIENTO (60%) del valor del contrato se pagará con la entrega y recibo a satisfacción por parte de la interventoría, del INVÍAS y del FONDO, de los productos que se relacionan a continuación, dentro del plazo de ejecución del contrato y de acuerdo con el cronograma que sea convenido con el supervisor técnico del mismo:

OTROSI No. 1 AL CONTRATO N° 093 DE 2013. CONSULTORÍA PARA REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A NIVEL FASE III PARA EL REEMPLAZO Y/O CONSTRUCCIÓN DE PUENTES EN VIAS NO CONCESIONADAS. GRUPO 3.

Hito de Pago	Producto	RELACION DEL PRODUCTO SOBRE EL VALOR PARCIAL A PAGAR CONTRA ENTREGA DE PRODUCTOS APROBADOS (60%)
Hito 1	<p>Previo cumplimiento del sistema de verificación para corroborar que los eventos y alteraciones de los puentes seleccionados su origen son por el Fenómeno de La Niña 2010-2011.</p> <p>Previo cumplimiento de haber completado los estudios y diseños del siguiente puente, debidamente aprobado por la interventoría, las entidades competentes y recibidos a satisfacción por parte del INVIAS:</p> <p>Puerto Jaque (PR31+0000) (Cauca).</p> <p>Previo cumplimiento de haber completado los siguientes volúmenes de diseño de los siguientes puentes debidamente aprobados por la interventoría, las entidades competentes en caso de que aplique y recibidos a satisfacción por parte del INVIAS:</p> <p>Puente sin nombre, ubicado en el PR 61+0050, de la vía Nuquí - Las Ánimas (La V) (Chocó). VOLUMENES I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII y IX.</p> <p>Puente La Boquerón (PR51+500) en la vía Popayán - Totoró - Iza - La Plata (Cauca) VOLUMENES I, II y III.</p> <p>Puente La Quebrada Surco (PR76+400) en la vía Rosas - La Sierra - La Vega - San Sebastián (Cauca) VOLUMENES I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII y IX.</p> <p>Puente Los Chirios en la vía PR 29+0300 y PR28+0700 en la vía Armenia - Jaque. Sector La Unión - Cajamarca (Tolima) VOLUMENES I, II, III y IV.</p>	20%
Hito 2	<p>Previo cumplimiento de haber completado los estudios y diseños de los siguientes puentes, debidamente aprobados por la interventoría, las entidades competentes en caso de que aplique y recibidos a satisfacción por parte del INVIAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> Puente sin nombre, ubicado en el PR 61+0050, de la vía Nuquí - Las Ánimas (La V) (Chocó). Puente La Quebrada Surco (PR76+400) en la vía Rosas - La Sierra - La Vega - San Sebastián (Cauca). <p>Previo cumplimiento de haber completado los siguientes volúmenes de diseño de los siguientes puentes debidamente aprobados por la interventoría, las entidades competentes en caso de que aplique y recibidos a satisfacción por parte del INVIAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> Puente Río Guestrinos (PR140+252) en la vía Pitalito - La Portada (Huila) VOLUMENES I, II, III, IV, V y VI. Puente sobre el río Cauca (PR 15+0260). VOLUMENES I, II, III, IV, V y VI. 	20%

OTROSI N° 1 AL CONTRATO N° 093 DE 2013. CONSULTORIA PARA REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A NIVEL FASE III PARA EL REEMPLAZO Y/O CONSTRUCCIÓN DE PUENTES EN VIAS NO CONCESIONADAS. GRUPO 3.

Rito de Pago	Producto	RELACION DEL PRODUCTO SOBRE EL VALOR PARCIAL A PAGAR CONTRA ENTREGA DE PRODUCTOS APROBADOS (60%)
	<p>Puente sin nombre, ubicado en el (PR 6+0351). VOLUMENES I, II, III, IV, V y VI.</p> <p>Puente sobre el río Guarguere (PR58+0500) en la vía Popayán - Patito - Palotará. VOLUMENES I, II, III, IV, V y VI.</p> <p>Puente La Pella (PR 37+0250) en la vía Santander de Quilichao - Rio Desbaratado (Cauca). VOLUMENES I, II, III, IV, V y VI.</p> <p>El Puente Limones (PR 10+0260). VOLUMENES I, II, III, IV, V y VI.</p> <p>Puente sin nombre, ubicado en el PR3+0800, en la vía La Virgenia - Agua (Risaralda). VOLUMENES I, II, III, IV, V y VI.</p> <p>Puente La Belastrera (PR91+500) en la vía Popayán - Totoró - Inzá - La Plata (Cauca) los VOLUMENES IV, V, VI y VII.</p> <p>Puente Los Choros en la vía PR 29+0300 y PR29+0700 en la vía Armenta - Bueque. Sector La Línea - Cajamarca (Tolima). VOLUMENES V, VI, VII y VIII.</p>	
Rito 3	<p>Prævio cumplimiento de haber comenzado los estudios y diseños de los siguientes puentes, debidamente aprobados por la interventoría, las entidades competentes en caso de que aplique y recibidos a satisfacción por parte del IVIAS</p> <p>Puente La Belastrera (PR 91+500) a 52+500) en la vía Popayán - Totoró - Inzá - La Plata (Cauca).</p> <p>Puente Río Guarguere (PR140+252) en la vía Filadelfo - La Portada (Huila).</p> <p>Puente sobre el río Cauca (PR 6+0260)</p> <p>Puente sin nombre, ubicado en el (PR 6+0351).</p> <p>Puente sobre el río Guarguere (PR38+0300) en la vía Popayán - Patito - Palotará.</p> <p>Puente La Pella (PR 37+0250) en la vía Santander de Quilichao - Rio desbaratado (Cauca).</p> <p>Puente Limones (PR 10+0260)</p> <p>Puente sin nombre, ubicado en el PR3+0800, en la vía La Virgenia - Agua (Risaralda).</p> <p>El Puente Los Choros en la vía PR 29+0300 y PR29+0700 en la vía Armenta - Bueque. Sector La Línea - Cajamarca (Tolima).</p>	20%

OTROSÍ No. 1 AL CONTRATO N° 093 DE 2013. CONSULTORÍA PARA REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A NIVEL FASE III PARA EL REEMPLAZO Y/O CONSTRUCCIÓN DE PUENTES EN VIAS NO CONCESIONADAS, GRUPO 3.

Hito de Pago	Producto	RELACION DEL PRODUCTO SOBRE EL VALOR PARCIAL A PAGAR CONTRA ENTREGA DE PRODUCTOS APROBADOS (60%)
Hito 4	Previs cumplimiento de haber completado los estudios y diseños del puente N.N. (PR131+900) en la vía Palo - Tacueyó (Czuca), debidamente aprobados por la INTERVENTORIA, las entidades competentes, en caso de que aplique, y recibidos a satisfacción por parte del INVIAS.	Valor Hito \$277.478.144.00

CLÁUSULA QUINTA - GARANTÍAS: EL CONSULTOR se obliga a modificar y a presentar para la aprobación de la secretaría general del FONDO, dentro de los 5 días hábiles siguientes a la firma del presente otrosí, la garantía que ampara el contrato, conforme al contenido del presente documento.

CLÁUSULA SEXTA - VIGENCIA DE LAS CLÁUSULAS NO MODIFICADAS: Continúan vigentes las demás cláusulas y estipulaciones del contrato n° 093 de 2013 que no fueron objeto de modificación por el presente otrosí.

CLÁUSULA SÉPTIMA - PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN: El presente otrosí se perfecciona con la firma de las partes; para su ejecución requiere de la expedición, por parte del Fondo, del registro presupuestal correspondiente y de la aprobación, por parte de la secretaría general del FONDO, de la modificación de la garantía única que debe presentar EL CONSULTOR.

Para constancia se firma, a los _____

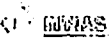
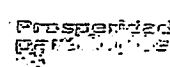
EL FONDO

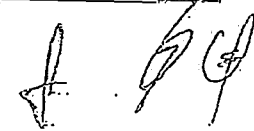
CARMEN ELENA AREVALO CORREA
Gerente

EL CONSULTOR

LUIS RODRIGO URIBE ARBELAEZ
Representante Legal

Aprobó: María Leonor Villamizar Gómez
Revisó: Diego Fernando Manrique Nieto
Elaboró: Margarita María Muñoz Cebalera

	REPUBLICA DE COLOMBIA			 Fondo: Adaptación
	FONDO ADAPTACION			
	ACTA DE INICIACION			
HOJA 1 de 2	DD 23	MM 8	AA 2013	CONTRATO No. 093 de 2013
ACTA DE INICIACION DE:				
CONSULTORIA <input checked="" type="checkbox"/>				
<p>GRADO DE RESPONSABILIDAD</p> <p>1) Mediante la suscripción de la presente ACTA de Iniciación, El supervisor Titular y el Supervisor Administrativo del Contrato asumen plena responsabilidad por la veracidad de la información en esta contenido, respectivamente respecto a:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fecha de iniciación y fecha de terminación del contrato. - Valor del contrato. - Validación del personal cedido por el contratista. <p>En consecuencia el contratista otorga la ejecución del contrato bajo la responsabilidad expresa de la supervisión administrativa del contrato.</p> <p>2) Los responsables del contrato respectivo reafirmarán que la información incluida en el ACTA sea correcta y colocará su Vista Buena. Su responsabilidad se limita a garantizar que el contrato se inicia previa aprobación del gestor técnico y el supervisor administrativo del contrato.</p>				
<p>TIPO DE CONTRATO <u>CONSULTORIA</u></p> <p><small>(Indique en este espacio si se trata de Obra Pública o si corresponde a Interventoría, a Estudios o Maestros, Diagramación para medidores, etc. o cualquier otro tipo de contrato)</small></p>				
<p>CONTRATO No. <u>093 de 2013</u></p> <p><small>(Número de contrato)</small></p>				
<p>VIGENCIA <u>Nueve (9) meses</u></p> <p><small>(Indique la vigencia del contrato expresando días y meses según sea necesario)</small></p>				
<p>INVITACION PRIVADA <u>No Aplica</u></p> <p><small>(Indique en este espacio la identificación de la invitación privada efectuada)</small></p>				
OBJETO DEL CONTRATO				
<p>ESTUDIOS Y DISEÑOS A NIVEL FASE III PARA EL REEMPLAZO Y/O CONSTRUCCIÓN DE PUENTES EN VÍAS NO CONCESIONADAS GRUPO 3</p>				
<p>LOCALIZACION DEL PROYECTO <u>Departamentos Chocó - Huila - Cauca - Risaralda y Tolima</u></p> <p><small>(Indique en este espacio el sitio de ejecución del contrato)</small></p>				
<p>PLAZO DE EJECUCION DEL CONTRATO <u>Nueve (9) meses</u></p> <p><small>(Indique en este espacio el número de días o de meses para ejecutar el contrato)</small></p>				
<p>FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO <u>23 DE 8 DE 2013</u></p> <p><small>(Día) (Mes) (Año)</small></p>				
<p>FECHA DE TERMINACION DEL CONTRATO <u>23 DE 5 DE 2014</u></p> <p><small>(Día) (Mes) (Año)</small></p>				
<p>VALOR <u>\$4.767.627.608,00.</u></p> <p><small>(Indique el valor del contrato escribiendo en números)</small></p>				
<p>CUATRO MIL SETECIENTOS SESENTA Y SIETE MILLONES SEISCIENTOS VEINTISIETE MIL SEISCIENTOS OCHO PESOS M/CTE</p> <p><small>(Indique el valor del contrato escribiendo en letras)</small></p>				
<p>Por el INVIAS <u>GERMÁN GRAJALES QUINTERO</u></p> <p><small>(Escriba el nombre o razón social del funcionario designado para la gestión técnica del contrato)</small></p>				
<p>Por el FONDO ADAPTACIÓN <u>ORLANDO SANTIAGO CELY</u></p> <p><small>(Escriba el nombre o razón social del funcionario designado para ser el Supervisor administrativo del contrato)</small></p>				



INVIAS	REPUBLICA DE COLOMBIA			Prosperidad ECONÓMICA Fondo Adaptación
	FONDO ADAPTACIÓN			
	ACTA DE INICIACION			

HOJA 2 de 2	DD 23	MM 8	AA 2013	CONTRATO No. 093 de 2013
-------------	----------	---------	------------	--------------------------

En Bogotá D.C. ; a los Veintitres (23) días del mes Agosto de 2013
(Indique en este espacio el día en que se efectúa la reunión, en letras y números) (Indique el mes y año en el cual se efectúa la reunión)

Se reunieron LUIS RODRIGO URIBE ARBELAEZ representante
(Indique en este espacio en aquellos casos que se trate de contratos de interventoría, indicando el nombre del representante legal o del agente del interventor)



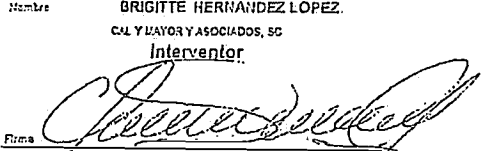
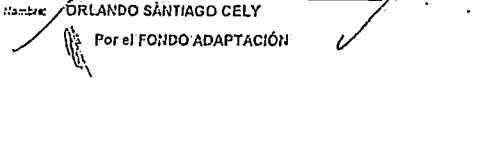
legal de la firma contratista; TÉCNICA Y PROYECTOS S.A.- TYPSA
(Razón Social de la firma contratista)

BRIGITTE HERNANDEZ LOPEZ representante legal de la firma de interventoría CAL Y MAYOR Y ASOCIADOS, SC
GERMÁN GRAJALES QUINTERO Por el INVIAS ORLANDO SANTIAGO CELY
(Nombre de los Supervisores)

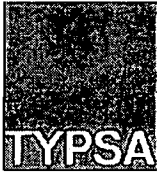
por el Fondo Adaptación, con el fin de iniciar el Contrato anteriormente citado.

En consecuencia, se procede a la iniciación del contrato de Consultoría, el cual debe concluir el día
Veintitres (23) de Mayo de 2014.
(Día en letras) (Mes de finalización) (Año de finalización)

Para constancia de lo anterior, firman la presente acta los que en ella intervinieron el día Veintitres
(23) día del mes del Agosio de 2013
(Día en letras) (Mes en que se firma el acta) (Año de suscripción)

<p>Firma </p> <p>Nombre: <u>LUIS RODRIGO URIBE ARBELAEZ</u> <u>TÉCNICA Y PROYECTOS S.A.- TYPSA</u> <u>Consultor</u></p> <p>Firma </p> <p>Nombre: <u>GERMÁN GRAJALES QUINTERO</u> <u>Por el INVIAS</u></p>	<p>Firma </p> <p>Nombre: <u>BRIGITTE HERNANDEZ LOPEZ</u> <u>CAL Y MAYOR Y ASOCIADOS, SC</u> <u>Interventor</u></p> <p>Firma </p> <p>Nombre: <u>ORLANDO SANTIAGO CELY</u> <u>Por el FONDO ADAPTACIÓN</u></p>
--	--

Original: Secretaría General Fondo Adaptación
 1era copia: Interventor
 2da copia: Contratista
 3ra copia: Dependencia superior INVIAS
 4ta. Copia: Dependencia superior Fondo Adaptación



ESTUDIOS Y DISEÑOS A NIVEL FASE III, PARA EL REEMPLAZO Y/O CONSTRUCCIÓN DE PUENTES EN
VÍAS NO CONCESIONADAS, GRUPO 3.

1345-01-MN-131018-CA-OFINT-01-Ed1.

Bogotá, D.C., 18 de Octubre de 2013

Señor
GERMÁN JUYAR
Director Interventoría
Cal y Mayor Asociados
Carrera 13 # 77-22 oficina 603
Ciudad

PUENTES-03-DG-068	
RECIBIDO	SCI 068
CAL Y MAYOR Y ASOCIADOS S.C.	
POR	Honela
FECHA	Oct-18-13
HORA	12:10
ANEXO SI	1 tomo, 1 cd NO

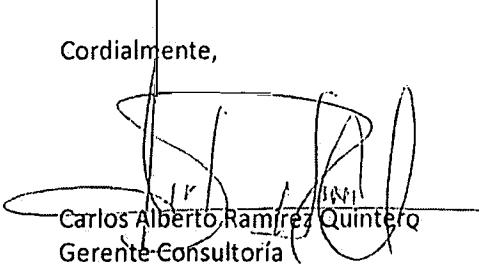
Referencia: Diseños a nivel fase III, para el reemplazo y/o construcción de puentes en vías no
concesionadas, grupo 3.

Asunto: Entrega de informe Mensual

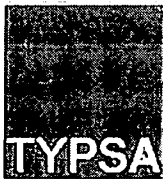
Estimado Ingeniero

Nos permitimos enviar el informe mensual del mes de octubre.

Cordialmente,


Carlos Alberto Ramírez Quintero
Gerente Consultoría
caramirez@typsa.es

Copia: Orlando Santiago Cely (Asesor sectorial transporte – Fondo de Adaptación)
Juan Manuel Martínez Paz (Director Consultoría)
Consecutivo Interno
Anexos: Informe mensual con 50 folios y anexo de 2 folios.
CD con Informe mensual



ESTUDIOS Y DISEÑOS A NIVEL FASE III, PARA EL REEMPLAZO Y/O CONSTRUCCIÓN DE PUENTES EN
VÍAS NO CONCESIONADAS, GRUPO 3.

Bogotá, D.C., 05 de Noviembre de 2013

Señores
Cal y Mayor y Asociados
Atn: Ing. Germán Juyar
Ciudad

1345-HU-MN-131105-CA-OFINT-Ed1

Puentes-03-DG-113

RECIBIDO	SCI _____
CAL Y MAYOR Y ASOCIADOS S.C.	
POR	<i>Jella</i>
FECHA	5-11-2013
HORA	4:46 PM.
ANEXO SI	<input checked="" type="checkbox"/>
NO	<input type="checkbox"/>
A TOMO A CD.	

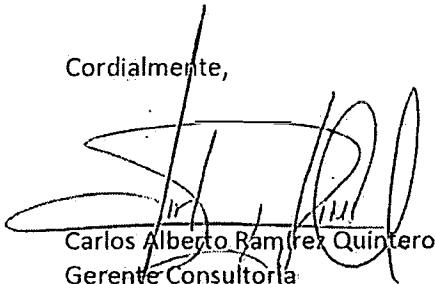
Referencia: Estudios y Diseños a nivel fase III, para el reemplazo y/o construcción de
puentes en vías no concesionadas, Grupo 3

Asunto: Entrega de informe mensual

Respetados Señores

Me permito enviar el documento del asunto correspondiente al mes de Octubre

Cordialmente,


Carlos Alberto Ramírez Quintero
Gerente Consultoría
caramirez@typsa.es

Copia: Orlando Santiago Cely (Asesor sectorial transporte – Fondo de Adaptación)
Juan Manuel Martínez Paz (Director Consultoría)

Consecutivo interno

Anexos: 30 folios

1 CD



ESTUDIOS Y DISEÑOS A NIVEL FASE III, PARA EL REEMPLAZO Y/O CONSTRUCCIÓN DE PUENTES EN
VÍAS NO CONCESIONADAS, GRUPO 3.

1345-HU-OF-131125-CA-INT-01

Bogotá, D.C., 25 de Noviembre de 2013

Señores
Cal y Mayor y Asociados
Atn: Ing. Germán Juyar
Ciudad

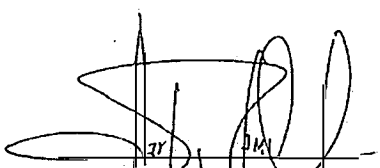
Referencia: Estudios y Diseños a nivel fase III, para el reemplazo y/o construcción de
puentes en vías no concesionadas, Grupo 3

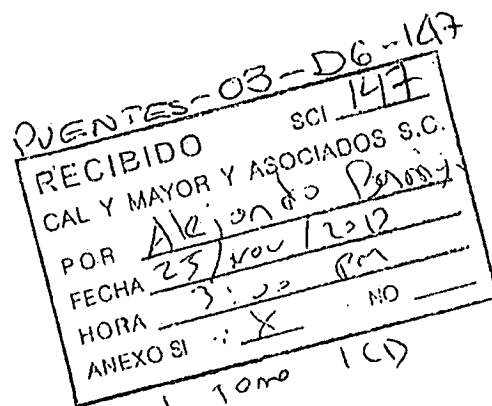
Asunto: Entrega informe mensual

Respetados Señores

Me permito enviar documento del asunto correspondiente al mes de noviembre

Cordialmente,


Carlos Alberto Ramírez Quintero
Gerente Consultoría
caramirez@typsa.es



Copia: Orlando Santiago Cely (Asesor sectorial transporte – Fondo de Adaptación)
Paula Sierra (Director Consultoría)

Consecutivo interno

Anexo: 32 folios

1 CD



ESTUDIOS Y DISEÑOS A NIVEL FASE III, PARA EL REEMPLAZO Y/O CONSTRUCCIÓN DE PUENTES EN
VÍAS NO CONCESIONADAS, GRUPO 3.

1345-HU-OF-140128-CA-INT-01

Bogotá, D.C., 28 de enero de 2014

Señor
GERMÁN JUYAR
Director Interventoría
Cal y Mayor Asociados
Carrera 13 # 77-22 oficina 603
Ciudad

Puentes-03- D6-281

RECIBIDO	SCI <i>281</i>
CAL Y MAYOR Y ASOCIADOS S.C.	
POR	<i>de la</i>
FECHA	<i>28-01-2014</i>
HORA	<i>3:53 PM</i>
ANEXO SI	<i>X</i>
NO	<i>—</i>

4 Tomo

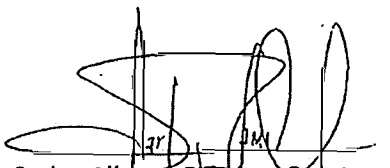
Referencia: Diseños a nivel fase III, para el reemplazo y/o construcción de puentes en vías no concesionadas, grupo 3.

Asunto: Entrega del Informe Mensual.

Estimado Ingeniero

Hago entrega física y digital del archivo enunciado en el asunto.

Cordialmente,



Carlos Alberto Ramirez Quintero
Gerente Consultoría
caramirez@typsa.es

Copla: Orlando Santiago Cely (Asesor sectorial transporte – Fondo de Adaptación)
Paula Sierra (Director Consultoría)

Anexos: 1 CD
1 Tomo



ESTUDIOS Y DISEÑOS A NIVEL FASE III, PARA EL REEMPLAZO Y/O CONSTRUCCIÓN DE PUENTES EN
VÍAS NO CONCESIONADAS, GRUPO 3.

1345-HU-OF-131223-CA-INT-04

Bogotá, D.C., 23 de Diciembre de 2013

Señor
GERMÁN JUYAR
Director Interventoría
Cal y Mayor Asociados
Carrera 13 # 77-22 oficina 603
Ciudad

Puentes-03-DG-209.

RECIBIDO	SCI 209
CAL Y MAYOR Y ASOCIADOS S.C.	
POR	Mariela
FECHA	DIC-23-13
HORA	5pm.
ANEXO SI	10 mo, 1o NO

Referencia: Diseños a nivel fase III, para el reemplazo y/o construcción de puentes en vías no concesionadas, grupo 3.

Asunto: Entrega del Informe Mensual Numero 04 mes de Diciembre de 2013.

Estimado Ingeniero

Hago entrega física y digital del archivo enunciado en el asunto.

Cordialmente,

Carlos Alberto Ramírez Quintero
Gerente Consultoría
caramirez@typsa.es

Copia: Orlando Santiago Cely (Asesor sectorial transporte – Fondo de Adaptación)
Paula Sierra (Director Consultoría)

Anexos: 1 CD
19 folios



INGENIEROS
CONSULTORES
Y ARQUITECTOS

ESTUDIOS Y DISEÑOS A NIVEL FASE III, PARA EL REEMPLAZO Y/O CONSTRUCCIÓN DE PUENTES EN
VÍAS NO CONCESIONADAS, GRUPO 3.

1345-HU-OF-140306-CA-INT-02

Bogotá, D.C., 06 de marzo de 2014

Señor
GERMÁN JUYAR MORA
Director Interventoría
Cal y Mayor Asociados
Carrera 13 # 77-22 oficina 603
Ciudad

Puentes-0300-DG441

RECIBIDO	SCI 441
CAL Y MAYOR Y ASOCIADOS S.C.	
POR	<i>Hanella</i>
FECHA	<i>Marzo 06/14</i>
HORA	<i>4:40</i>
ANEXO SI	<i>1 tomo 4 cd</i>

Referencia: Diseños a nivel fase III, para el reemplazo y/o construcción de puentes en vías no concesionadas, Grupo 3.

Asunto: Entrega de informe Mensual 06 Edición 2.

Respetado ingeniero,

Envío el documento enunciado en el asunto, correspondiente al mes de Febrero, de acuerdo a los requerimientos enunciados vía correo electrónico por parte del Ing. John López del 5 de marzo de 2014.

Sin ningún otro particular, cordialmente.

Carlos Alberto Ramírez Quintero
Gerente Consultoría
caramirez@typsa.es

Copia: Orlando Santiago Cely (Asesor sectorial transporte – Fondo de Adaptación)
Paula Sierra (Director Consultoría)
Anexos: 1 CD
1 Tomo



ESTUDIOS Y DISEÑOS A NIVEL FASE III, PARA EL REEMPLAZO Y/O CONSTRUCCIÓN DE PUENTES EN
VÍAS NO CONCESIONADAS, GRUPO 3.

1345-HU-OF-140325-CA-INT-01

Bogotá, D.C., 25 de Marzo de 2014

Señor
RAÚL MORALES MORALES
Director Interventoría
Cal y Mayor Asociados
Carrera 13 # 77-22 oficina 603
Ciudad

Puentes-0300-DG513

RECIBIDO	SCI 513
CAL Y MAYOR Y ASOCIADOS S.C.	
POR	Marcela
FECHA	Marzo 25/14
HORA	3:45
ANEXO SI	1 tomo, 1 cd NO

Referencia: Diseños a nivel fase III, para el reemplazo y/o construcción de puentes en vías no concesionadas, Grupo 3.

Asunto: Entrega de informe mensual 07

Estimado Ingeniero

Hago entrega del documento enunciado en el asunto, correspondiente al mes de Marzo de 2014.

Cordialmente.

Carlos Alberto Ramírez Quintero
Gerente Consultoría
caramirez@typsa.es

Copia: Orlando Santiago Cely (Asesor sectorial transporte – Fondo de Adaptación)
Paula Sierra (Director Consultoría)
Consecutivo interno
Anexos: 1 tomo
1 Cd



ESTUDIOS Y DISEÑOS A NIVEL FASE III, PARA EL REEMPLAZO Y/O CONSTRUCCIÓN DE PUENTES EN
VÍAS NO CONCESIONADAS, GRUPO 3.

1345-HD-OF-140425-CA-INT-02

Bogotá, D.C., 25 de Abril de 2014

Señor
RAUL MORALES MORALES
Director Interventoría
Cal y Mayor Asociados
Carrera 13 # 77-22 oficina 603
Ciudad

Puentes 0300-06599

RECIBIDO	SCI 6 59
CAL Y MAYOR Y ASOCIADOS S.C.	
POR	<i>Manuela</i>
FECHA	<i>Abri 25/14</i>
HORA	<i>12:42</i>
ANEXO	<i>1 tomo, 1 CD</i>

Referencia: Diseños a nivel fase III, para el reemplazo y/o construcción de puentes en vías no concesionadas, Grupo 3.

Asunto: Entrega de informe mensual 08

Estimado Ingeniero

Se hace entrega del documento enunciado en el asunto, correspondiente al mes de Abril de 2014.

Cordialmente.

Carlos Alberto Ramírez Quintero
Gerente Consultoría
caramirez@typsa.es

Copia: Orlando Santiago Cely (Asesor sectorial transporte – Fondo de Adaptación)
Paula Sierra (Directora Consultoría)

Consecutivo interno

Anexo: 1 Tomo

1 CD



ESTUDIOS Y DISEÑOS A NIVEL FASE III, PARA EL REEMPLAZO Y/O CONSTRUCCIÓN DE PUENTES EN
VÍAS NO CONCESIONADAS, GRUPO 3.

1345-HD-OF-140527-CA-INT-06

Bogotá, D.C., 27 de Mayo de 2014

Señor
RAUL MORALES MORALES
Director Interventoría
Cal y Mayor Asociados
Carrera 13 # 77-22 oficina 603
Ciudad

Puentes-0300-26881

RECIBIDO	SCI 881
CAL Y MAYOR Y ASOCIADOS S.C.	
POR	Maribel
FECHA	Mayo 27/14
HORA	4:42
ANEXO SI	1 tomo, 1 cd NO

Referencia: Diseños a nivel fase III, para el reemplazo y/o construcción de puentes en vías no concesionadas, Grupo 3.

Asunto: Entrega de informe mensual 09 (Mayo)

Respetado Ingeniero,

Envío el documento enunciado en el asunto, en forma física y digital, correspondiente al mes de Mayo de 2014

Cordialmente.

Carlos Alberto Ramírez Quintero
Gerente Consultoría
caramirez@typsa.es

Copia: Orlando Santiago Cely (Asesor sectorial transporte – Fondo de Adaptación)
Paula Sierra (Director Consultoría)

Consecutivo interno

Anexo: 1 Tomo
1 CD



ESTUDIOS Y DISEÑOS A NIVEL FASE III, PARA EL REEMPLAZO Y/O CONSTRUCCIÓN DE PUENTES EN
VÍAS NO CONCESIONADAS, GRUPO 3.

1345-HD-OF-140627-CA-INT-01

Bogotá, D.C., 27 de Junio de 2014

Señor
RAUL MORALES
Director Interventoría
Cal y Mayor Asociados
Carrera 13 # 77-22 oficina 603
Ciudad

RECIBIDO *sd 11 9 21*
CAL Y MAYOR Y ASOCIADOS S.C.
POR *Marcela*
FECHA *junio 27 14*
HORA *11:21*
ANEXO SI *1 tomo 1 cd* - NO *NO*

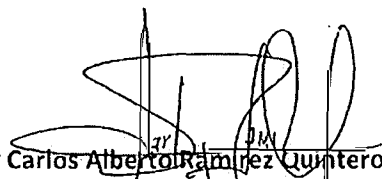
Referencia: Estudios y Diseños a nivel Fase III, para el reemplazo y/o construcción de puentes
en vías no concesionadas, Grupo III

Asunto: Entrega de informe mensual 10

Respetado Ingeniero,

Se hace entrega del documento enunciado en el asunto correspondiente al mes de Junio de 2014

Cordialmente,


Carlos Alberto Ramírez Quintero
Gerente Consultoría
caramirez@typsa.es

Copia: Orlando Santiago Cely (Asesor sectorial transporte – Fondo de Adaptación)
Mauricio Barriga (Director Consultoría)
Consecutivo interno
Anexos: 1 tomo
1 CD



ESTUDIOS Y DISEÑOS A NIVEL FASE III, PARA EL REEMPLAZO Y/O CONSTRUCCIÓN DE PUENTES EN
VÍAS NO CONCESIONADAS, GRUPO 3.

1345-HD-OF-140728-CA-INT-04

Bogotá, D.C., 28 de Julio de 2014

Señor
RAUL MORALES
Director Interventoría
Cal y Mayor Asociados
Calle 86 # 19ª-21 Piso 6
Ciudad

Puentes - 0300-DG 1250

RECIBIDO	Esc 1250
CAL Y MAYOR Y ASOCIADOS S.C.	
POR	Maneja.
FECHA	Julio 28/14
HORA	2:13
ANEXO SI	1 Tomo 1 CD

Referencia: Estudios y Diseños a nivel Fase III, para el reemplazo y/o construcción de puentes en vías no concesionadas, Grupo 3

Asunto: Entrega Informe mensual 11

Respetado Ingeniero,

Se hace entrega del documento enunciado en el asunto de manera física y digital para su revisión.

Cordialmente,

Carlos Alberto Ramírez Quintero
Gerente Consultoría
caramirez@typsa.es

Copia: Orlando Santiago Cely (Asesor sectorial transporte – Fondo de Adaptación)
Mauricio Barriga (Director Consultoría)

Consecutivo interno

Anexos: 1 Tomo
1 CD



Cal y Mayor y Asociados

IPTE-0400-DG1127

Bogotá D.C., 3 de septiembre de 2015

Señores:
FONDO ADAPTACIÓN
Atn.: Ing. Orlando Santiago
Asesor General
Ciudad

FONDO ADAPTACIÓN
RECIBIDO

03 SEP 2015

Calle 72 No. 7-64 Piso 10
Tel: 5082054

Se envió
nuevamente
con corte

IPTE-0400-DG1127
(07-09-15)

Referencia: Consultoría: Contrato 093 de 2013 Interventoría: Contrato 130 de 2013:
Interventoría integral (técnica, administrativa, financiera, legal, social, ambiental y
jurídica) de los estudios y diseños, a nivel Fase III, para el reemplazo y/o
construcción de puentes en vías no concesionadas, grupos 1, 2 y 3.

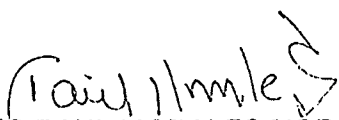
Asunto: Remisión Actas de Entrega y Recibo definitivo y de Estudios y Diseños de la
Consultoría Grupo No. 3 TYPESA.

Respetado Ingeniero:

Una vez revisadas y avaladas por la Interventoría, Contratista Typsa y Fondo Adaptación, remitimos el
Acta de Estudios y Diseños y el Acta de entrega de recibo definitivo de la consultoría GRUPO 3
TYPESA, las cuales fueron firmadas por las partes.

De acuerdo a lo anterior se remiten dos (2) paquetes originales de las actas.

Cordialmente,


ING. RAUL MORALES MORALES
Director de Interventoría
rmorales@calymayor.com.mx

Consecutivo Interno
Anexos: 16 Folios
Elaboró: Stella Rodríguez




Colombia
Calle 86 No. 19A - 21, Piso 6
Bogotá D.C.
HIT 830.023.695-6
Tel. + 57 (1) 616 7377
Fax. + 57 (1) 635 9505
comsur@calymayor.com.mx

México
Dr. Pallares y Portillo No. 174
Col. Parque San Andrés
Coyoacán, 04040
Tel. + 52(55)50336190
Fax. + 52(55)50336193
comime@calymayor.com.mx

EUA
Tollway Towers North, Suite 870
15770 North Dallas Parkway
Dallas, Texas 75248
Tel. + 1 (214) 764 2895
Fax. + 1 (214) 899 5049
comusa@calymayor.com.mx

Perú
Calle Bolívar No. 472
Ed. Business Club, Torre 1 Of. 303
Miraflores - Código Postal: Lima 18
Lima
Tel. + 51 (1) 2495703
ccmperu@calymayor.com.mx

	MINISTERIO DE TRANSPORTE INSTITUTO NACIONAL DE VIAS SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA	CÓDIGO	MSE-FR-04	
	PROCESO SUPERVISIÓN, EJECUCIÓN Y SEGUIMIENTO A PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE APROBACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	VERSIÓN	2	
		PÁGINA	1	DE
UNIDAD EJECUTORA: FONDO ADAPTACIÓN - INVIAS (SEI)				

CONTRATO DE DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN <input type="checkbox"/>		CONTRATO DE CONSULTORÍA <input checked="" type="checkbox"/>	
En Bogotá a los 10 días del mes de Diciembre de 2014 <small>(Indique en este espacio el día en que se efectúa la reunión, en letras y números)</small>			
se reunieron	MAURICIO BARRIGA COUOTT Y LUIS RODRIGO URIBE ARBELAEZ <small>Nombre del representante legal de la firma contratista)</small>		Director de Proyecto y Representante
legal del contratista/consultor,	RAÚL MORALES MORALES Y BRIGITTE DAYANA HERNÁNDEZ LÓPEZ <small>(Nombre del representante legal de la Interventoría)</small>		Director de Proyecto y Representante
con el fin de aprobar los estudios y diseños del contrato que a continuación se relaciona:			
CONTRATO No.	FA 93 <small>(Número de contrato)</small>	DE	2013 <small>(Año de suscripción)</small>
OBJETO DEL CONTRATO: ESTUDIOS Y DISEÑOS, A NIVEL FASE III, PARA EL REEMPLAZO Y/O CONSTRUCCIÓN DE PUENTES EN VÍAS NO CONCESIONADAS, GRUPO 3, DE CONFORMIDAD CON LOS ESTUDIOS PREVIOS Y LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES CONTRACTUALES DE LA CONVOCATORIA ABIERTA 009 DE 2013.			
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	DEPARTAMENTOS DE: CHOCO, HUILA, CAUCA, RISARALDA Y TOLIMA <small>(Indique en este espacio el tramo, sector, carretera o sitio de ejecución del contrato)</small>		
PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO	12 MESES <small>(Indique en este espacio el número de días o de meses para ejecutar el contrato)</small>		
PLAZO DE ETAPA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS :	12 MESES <small>(Indique en este espacio el número de días o de meses para ejecutar el plazo de esta etapa)</small>		
FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO	23 <small>Día</small>	DE	AGOSTO DE 2013 <small>(Mes) (Año)</small>
Oficio No.:	Día:	Mes:	
FECHA DE VENCIMIENTO DEL CONTRATO	23 <small>Día</small>	DE	AGOSTO DE 2014 <small>(Mes) (Año)</small>
VALOR (Incluido IVA)	\$ 5.160.834.008 <small>(Indique el valor del contrato suscrito en números)</small>		
Son: CINCO MIL CIENTO SESENTA MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL OCHO			
PESOS MONEDA CORRIENTE <small>(Indique el valor del contrato suscrito en letras)</small>			
CONTRATISTA / CONSULTOR	TÉCNICA Y PROYECTOS S.A. - TYPESA <small>(Escriba el nombre o razón social del contratista)</small>		
INTERVENTOR	CAL Y MAYOR Y ASOCIADOS S.C., <small>(Escriba el nombre o razón social del interventor del contrato)</small>		
ETAPA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS <small>(Aplica para contratos de diseño y construcción)</small>			
FECHA DE ENTREGA PARA REVISIÓN:	23 <small>Día</small>	DE	AGOSTO DE 2014 <small>(Mes) (Año)</small>
Oficio No.:	Día:	Mes:	
PLAZO DE EJECUCIÓN:	12 MESES <small>(Indique el número de días o meses para la ejecución de los diseños)</small>		
ENTREGAS PARCIALES	<input type="checkbox"/>		
FECHAS DE APROBACIÓN:	10 <small>Día</small>	DE	DICIEMBRE DE 2014 <small>(Mes) (Año)</small>
Oficio No.:	Día:	Mes:	Año:



MINISTERIO DE TRANSPORTE
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA

PROCESO SUPERVISIÓN, EJECUCIÓN Y SEGUIMIENTO A PROYECTOS

MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA
ACTA DE APROBACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS

CÓDIGO	MSE-FR-04		
VERSIÓN	2		
PÁGINA	2	DE	2

Se deja constancia que la interventoría recibió, revisó y aprobó los documentos que se relacionan a continuación de acuerdo con las especificaciones técnicas, calidad, normas y lo contemplado en el Pliego de Condiciones. La interventoría deberá entregar en original a la Unidad Ejecutora junto con la presente acta, los estudios y diseños y copia a la Dirección Territorial, dentro de los cinco (5) días siguientes a la aprobación.

1. Documentos. A continuación se relacionan los trece puentes objeto de los Estudios y Diseños desarrollados durante la ejecución del contrato 093 de 2013. Junto con los volúmenes y planos entregados por la Interventoría que se presentaron para cada uno de los puentes:

Puente No. 1 N.N. (Choco): 26 Volúmenes en original y copia y cuarenta (40) planos en Original y en copia.

Puente No. 2 Guachicos: 28 Volúmenes en original y copia y treinta y ocho (38) planos en Original y en copia

Puente No. 3 Balasterra: 28 Volúmenes en original y copia y cincuenta y tres (53) planos en Original y en copia

Puente No. 4 Río Cauca: 26 Volúmenes en original y copia y Cuarenta y cinco (45) planos en Original y en copia

Puente No. 5 N.N. Cauca: 28 Volúmenes en original y copia y Cuarenta y cinco (45) planos en Original y en copia

Puente No. 6 Guarguero: 24 Volúmenes en original y copia y diecisiete (17) planos en Original y en copia

Puente No. 7 Jaguar: 28 Volúmenes en original y copia y cincuenta y cinco (55) planos en Original y en copia

Puente No. 8 Paila: 28 Volúmenes en original y copia y Cuarenta y tres (43) planos en Original y en copia

Puente No. 9 Burutó: 26 Volúmenes en original y copia y sesenta y siete (67) planos en Original y en copia

Puente No. 10 Limones: 26 Volúmenes en original y copia y cuarenta y cinco (45) planos en Original y en copia

Puente No. 11 N.N. (La Cruz): 26 Volúmenes en original y copia y treinta y cuatro (34) planos en Original y en copia

Puente No. 12 Los Chorros: 26 Volúmenes en original y copia. Ciento treinta y nueve (139) planos en Original y en copia

Puente No. 13 N.N. Pedregal: 12 Volúmenes en original y copia y treinta y dos (32) planos en Original y en copia

Cada uno de los puentes anteriormente descritos, contienen los siguientes volúmenes:

VOLUMEN I : ESTUDIOS DE TRANSITO, CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO
VOLUMEN II : ESTUDIO DE TRAZADO Y DISEÑO GEOMÉTRICO, SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL
VOLUMEN III : GEOLOGÍA PARA INGENIERÍA
VOLUMEN IV: ESTUDIO DE SUELOS PARA EL DISEÑO DE FUNDACIONES DE PUENTES Y OTRAS ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN
VOLUMEN V: ESTUDIO DE ESTABILIDAD Y ESTABILIZACIÓN DE TALUDES
VOLUMEN VI: ESTUDIO GEOTÉCNICO Y DISEÑO DEL PAVIMENTO
VOLUMEN VII: ESTUDIO DE HIDROLOGÍA, HIDRÁULICA Y SOCACACIÓN
VOLUMEN VIII: ESTUDIOS Y DISEÑOS ESTRUCTURALES
VOLUMEN IX: URBANISMO Y PAISAJISMO
VOLUMEN X: GESTIÓN PREDIAL
VOLUMEN XI: ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
VOLUMEN XII: ESTUDIO DE CANTIDADES DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO PARA LA ESTRUCTURACIÓN DEL PLIEGO DE CONDICIONES.
VOLUMEN XIII: EVALUACIÓN SOCIOECONÓMICA DEL PROYECTO.
VOLUMEN XIV: INFORME FINAL EJECUTIVO.

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

DIEZ

(Die en letras)

días del mes de DICIEMBRE 2014
(Mes) (Año)

Firma

Nombre: MAURICIO BARRIGA COUOTT

Director de Proyecto

Matrícula No.: 25202-21120 CND

Firma

Nombre: LUIS RODRIGO URIBE ARBELAEZ

Representante Legal TYPISA

Firma

Nombre: RAUL TORALES MORALES

Director de Interventoría

Matrícula No.: 25202-29341 CND

Firma

Nombre: BRIGITTE DAYANA HERNÁNDEZ LÓPEZ

Representante Legal de la Interventoría o su Apoderado

Original: Archivo Fondo Adaptación

Copias: INMAS (SEI), Consultor e Interventor

IPTE-0400-DG1128

Bogotá D.C., 7 de septiembre de 2015

Destino: EQUIPO DE TRABAJO ATENCIÓN AL CIUDADANO



No. 20158100233162

Fecha Radicado: 2015-09-07 15:03:30

Anexos: .

Fondo
Adaptación

Procesado
por el sistema

Señores:
FONDO ADAPTACIÓN
Atn.: Ing. Orlando Santiago
Asesor General
Ciudad

Referencia: Consultoría: Contrato 093 de 2013 Interventoría: Contrato 130 de 2013:
Interventoría integral (técnica, administrativa, financiera, legal, social, ambiental y
jurídica) de los estudios y diseños, a nivel Fase III, para el reemplazo y/o
construcción de puentes en vías no concesionadas, grupos 1, 2 y 3.

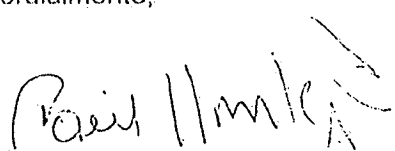
Asunto: Alcance al comunicado IPTE-0400-DG1127 Remisión Actas de Entrega y
Recibo definitivo y de Estudios y Diseños de la Consultoría Grupo No. 3 TYPsa.

Respetado Ingeniero:

Dando alcance al comunicado en asunto se remite el Acta de entrega de recibo definitivo de la
consultoría GRUPO 3 TYPsa, la cual fue corregida en su fecha de expedición. En consecuencia se
solicita anular el acta enviada anteriormente.


De acuerdo a lo anterior se remiten Uno (1) paquete en original del acta.

Cordialmente,



ING. RAUL MORALES MORALES
Director de Interventoría
rmorales@calymayor.com.mx

Consecutivo Interno
Anexos: 12 Folios
Elaboró: Stella Rodríguez




Colombia
Calle 86 No. 19A - 21, Piso 6
Bogotá D.C.
NIT 839.023.696-6
Tel. + 57 (1) 816 7377
Fax. + 57 (1) 635 9565
comsur@calymayor.com.mx

México
Dr. Pallares y Portillo No. 174
Col. Parque San Andrés
Coyoacán, 04040
Tel. + 52(55)50336190
Fax. + 52(55)50336193
commex@calymayor.com.mx

EUA
Tollway Towers North, Suite 870
15770 North Dallas Parkway
Dallas, Texas 75248
Tel. + 1 (214) 764 2866
Fax. + 1 (214) 889 5049
comusa@calymayor.com.mx

Perú
Calle Botívar No. 472
Ed. Business Club, Torre 1 Of. 303
Miraflores - Código Postal: Lima 18
Lima
Tel. + 51 (1) 2495703
competu@calymayor.com.mx



FONDO ADAPTACIÓN - INSTITUTO NACIONAL DE VAS
PROCESO SUPERVISIÓN, EJECUCIÓN Y SEGUIMIENTO A PROYECTOS
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE CONSULTORÍA

CÓDIGO	MSI-FR-26		
VERSION	2		
PAGINA	1	DE	4

FECHA: 21 / 6 / 2015

UNIDAD EJECUTORA: FONDO ADAPTACIÓN - IVZAS (SES)

CONTRATO DE CONSULTORÍA N°: FA 02 DE 2013

OBJETO DEL CONTRATO: ESTUDIOS Y DISEÑOS, A NIVEL FASE II, PARA EL REEMPLAZO Y/O CONSTRUCCIÓN DE PUENTES EN VAS NO CONCESIONADAS, GRUPO 3, DE CONFORMIDAD CON LOS ESTUDIOS PREVIOS Y LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES CONTRACTUALES DE LA CONVOCATORIA ABIERTA 029 DE 2013.

VALOR TOTAL DEL CONTRATO: \$ 5.163.834.000

FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO: 23 DE AGOSTO DE 2013

PLAZO TOTAL DEL CONTRATO: 12 MESES

FECHA DE VENCIMIENTO: 23 de Agosto de 2014

CONSULTOR: TÉCNICA Y PROYECTOS S.A. - TYPSA

INTERVENTOR: CAL Y MAQUINARIA Y ASOCIADOS S.C.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 150 DE 2013

CONTRATO PRINCIPAL, ADICIONALES Y PACORROGAS:

Nº	CONTRATO	PLAZO (meses)	VALOR CONTRATO COMINA	VALOR ACUMULADO
1	23 de 2013	9.0	\$ 4.767.627.000	\$ 4.767.627.000
2	OTROS 1 CONTRATO 090 de 2013	3.0	\$ 393.206.400.00	\$ 5.160.834.000
TOTAL				\$ 5.160.834.000

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

ACTA N°	PERIODO		DURACIÓN (DÍAS)	FECHA REANUDACIÓN
	DESDE	HASTA		
TOTAL				

En la ciudad de Bogotá, a los _____ días del mes de _____ del año 2015, se reúnen las siguientes personas: LUIS RODRIGO URIBE APELLAZZ como representante legal de la firma consultora TÉCNICA Y PROYECTOS S.A. - TYPSA, SE GILTE DAFNIA HERNÁNDEZ LÓPEZ como representante legal de la interventoría CAL Y MAQUINARIA Y ASOCIADOS S.C., con el fin de elevar al recto definitivo de la consultoría según el Contrato N° 029 de 2013.

CARACTERÍSTICAS Y ALCANCE DE LA CONSULTORÍA (ESTUDIOS Y DISEÑOS) OBJETO DE LA INTERVENTORÍA:

EL CONTRATO TIENE POR OBJETO ESTUDIOS Y DISEÑOS, A NIVEL FASE II, PARA EL REEMPLAZO Y/O CONSTRUCCIÓN DE PUENTES EN VAS NO CONCESIONADAS, GRUPO 3, DE CONFORMIDAD CON LOS ESTUDIOS PREVIOS Y LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES CONTRACTUALES DE LA CONVOCATORIA ABIERTA 029 DE 2013.

Los Estudios y Diseños desarrollados durante la ejecución del contrato 029 de 2013, incluyen las siguientes puentes:

Puente No 1 H.N. 26 Volúmenes en original y copia y cuarenta (40) planos en Original y en copia

Puente No 2 Guachón. 26 Volúmenes en original y copia y treinta y siete (37) planos en Original y en copia

Puente No 3 Balastrea. 26 Volúmenes en original y copia y cincuenta y tres (53) planos en Original y en copia

Puente No 4 Río Cauca. 26 Volúmenes en original y copia y cuarenta y cinco (45) planos en Original y en copia

Puente No 5 H.N. Cauca. 26 Volúmenes en original y copia y cuarenta y cinco (45) planos en Original y en copia

Puente No 6 Guarapuro. 26 Volúmenes en original y copia y cincuenta y siete (57) planos en Original y en copia

Puente No 7 Jaguar. 23 Volúmenes en original y copia y cincuenta y seis (56) planos en Original y en copia

Puente No 8 Pera. 26 Volúmenes en original y copia y cuarenta y tres (43) planos en Original y en copia

Puente No 9 Barúco. 26 Volúmenes en original y copia y sesenta y siete (67) planos en Original y en copia

Puente No 10 Urubíes. 26 Volúmenes en original y copia y cuarenta y cinco (45) planos en Original y en copia

Puente No 11 H.N. (La Cruz). 26 Volúmenes en original y copia y treinta y cuatro (34) planos en Original y en copia

Puente No 12 Los Choncos. 26 Volúmenes en original y copia. Ciento treinta y siete (137) planos en Original y en copia

Puente No 13 H.N. Piedras. 12 Volúmenes en original y copia y treinta y dos (32) planos en Original y en copia

Cada uno de los puentes, anteriormente descritos, contienen los siguientes Volúmenes:

VOLUMEN I: ESTUDIOS DE TRANSITO, CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO

VOLUMEN II: ESTUDIO DE TRAZADO Y DISEÑO GEOMÉTRICO, SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL

VOLUMEN III: GEOLOGÍA PARA INGENIERÍA

VOLUMEN IV: ESTUDIO DE SUELOS PARA EL DISEÑO DE FUNDACIONES DE PUENTES Y OTRAS ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN

VOLUMEN V: ESTUDIO DE ESTABILIDAD Y ESTABILIZACIÓN DE TALUDES

VOLUMEN VI: ESTUDIO GEOTÉCNICO Y DISEÑO DEL PAVIMENTO

VOLUMEN VII: ESTUDIO DE HIDROLOGÍA, HIDRÁULICA Y SOCIALIZACIÓN

VOLUMEN VIII: ESTUDIOS Y DISEÑOS ESTRUCTURALES

VOLUMEN IX: URBANISMO Y PASADIZOS

VOLUMEN X: GESTIÓN AMBIENTAL

VOLUMEN XI: ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL

VOLUMEN XII: ESTUDIO DE CANTIDADES DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO PARA LA ESTRUCTURACIÓN DEL PLIEGO DE CONDICIONES

VOLUMEN XIII: EVALUACIÓN SOCIOECONÓMICA DEL PROYECTO.

VOLUMEN XIV: INFORME FINAL EJECUTIVO.

CONCEPTO DE LA INTERVENTORÍA SOBRE CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES CONTRACTUALES.

La Interventoría CAL Y MAQUINARIA Y ASOCIADOS S.C., cuya constancia fue recibida por parte de la consultora TÉCNICA Y PROYECTOS S.A. - TYPSA los volúmenes mencionados anteriormente que son objeto del contrato de Consultoría N° 029, los cuales fueron revisados y aprobados por parte de la Interventoría, como consta en el acta de aprobación del 10 de Diciembre de 2014, la cual hace parte original de esta acta.

FONDO ADAPTACIÓN - INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO SUPERVISIÓN, EJECUCIÓN Y SEGUIMIENTO A PROYECTOS
MANUAL DE INTERVENCIÓN OBRA PÚBLICA
ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE CONSULTORÍA

CÓDIGO	MSE-FR-26
VERSION	2
PAGINA	2 DE 4

CANTIDADES TOTALES DE LA CONSULTORIA EJECUTADAS:

de Orden	Cantidad (1)	CARGO / OFICIO	UELDO Y/O JORNAL MENSUAL NUEVA TARIFA (2)	PRIMA REGIONAL NUEVA TARIFA (3)	DEDUCCIÓN (4)	PARTICIPACIÓN TOTAL (5)	VALOR PARCIAL (\$) NUEVA TARIFA (1)*(2)*(3)/(4)*(5) = (6)
COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL							
		PERSONAL PROFESIONAL					\$ 666.630.000
1	1	DIRECTOR GENERAL	\$ 7.000.000	\$ -	100%	9	\$ 63.000.000
2	3	INGENIERO DE CAMPO	\$ 3.000.000	\$ 890.000	100%	9	\$ 103.050.000
3	1	ESPECIALISTA EN TRÁNSITO	\$ 6.500.000	\$ -	50%	9	\$ 29.250.000
4	1	ESPECIALISTA EN VÍAS (DISEÑO GEOMÉTRICO)	\$ 6.500.000	\$ -	50%	9	\$ 29.250.000
5	1	ESPECIALISTA EN GEOLOGÍA	\$ 6.500.000	\$ -	60%	9	\$ 46.800.000
6	1	ESPECIALISTA EN GEOFISICA	\$ 6.500.000	\$ -	100%	9	\$ 58.500.000
7	1	ESPECIALISTA EN PAVIMENTOS	\$ 6.500.000	\$ -	50%	9	\$ 29.250.000
8	2	ESPECIALISTA EN HIDRÁULICA E HIDROLOGÍA	\$ 6.500.000	\$ -	100%	9	\$ 117.000.000
9	2	ESPECIALISTA ESTRUCTURAL	\$ 7.000.000	\$ -	100%	9	\$ 126.000.000
10	2	ESPECIALISTA AMBIENTAL	\$ 6.500.000	\$ -	100%	9	\$ 117.000.000
11	1	ESPECIALISTA EN COSTOS Y PRESUPUESTOS	\$ 6.500.000	\$ -	100%	9	\$ 58.500.000
12	1	PROFESIONAL CATASTRAL	\$ 3.900.000	\$ -	30%	9	\$ 10.530.000
13	3	PROFESIONALES AUXILIARES	\$ 2.200.000	\$ 650.000	100%	9	\$ 62.350.000
14	1	PROFESIONAL SIG	\$ 3.500.000	\$ -	100%	9	\$ 31.500.000
		PERSONAL TÉCNICO					\$ 37.800.000
15	3	DEBUJANTE AUTOCAD Y SIG	\$ 1.400.000	\$ -	100%	9	\$ 37.800.000
		PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO					\$ 21.600.000
16	3	SECRETARIA	\$ 600.000	\$ -	100%	9	\$ 21.600.000
		SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL - SUMATORIA DE (5) = (6)					\$ 1.025.260.000
		FACTOR MULTIPLICADOR (7)					2,46
		TOTAL COSTOS DE PERSONAL (6)*(7) = (8)					\$ 2.522.149.600
OTROS COSTOS DIRECTOS							
		VIÁTICOS					\$ 104.370.000
1	1	DIRECTOR	\$ 330.000	Día	0	50	\$ 9.900.000
2	13	ESPECIALISTA	\$ 330.000	Día	0	43	\$ 184.470.000
		LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO					\$ 113.728.000
1	1	COMISIÓN TOPOGRÁFICA (INCLUYE PERSONAL, EQUIPOS Y TRANSPORTE)	\$ 15.870.000	Mts	0	37	\$ 59.719.000
2	1	GEOREFERENCIACIÓN (PUNTOS GPS CON PRECISION METRICA MATERIALIZADOS EN CAMPO CON MONUMENTOS EN CONCRETO Y PLATINA DE BRONCE)	\$ 2.116.000	Punto	0	26	\$ 55.016.000
		COMISIÓN LABORATORIO DE SUELOS Y COMISIÓN DE BATIMETRÍA					\$ 62.450.000
1	1	COMISIÓN DE LABORATORIO DE SUELOS (INCLUYE LABORATORISTA Y AUXILIAR, TRANSPORTES Y VIÁTICOS)	\$ 684.000	Día	0	36	\$ 24.624.000
2	1	COMISIÓN DE BATIMETRÍA (INCLUYE BATIMETRISTA, LAZCHAS, GAS OZON, BATIMETRISTA INSPECTOR, AUXILIAR DE BATIMETRÍA Y EQUIPO COMPLETO DE BATIMETRÍA)	\$ 628.000	Km	0	32	\$ 20.050.000
		COSTOS DE TRANSPORTE					\$ 739.640.000
1	13	TRANSPORTES AEREOS ESPECIALISTAS	\$ 634.000	Pasaje ida / Vuelta	0	16	\$ 148.336.000
2	1	TRANSPORTES AEREOS DIRECTOR	\$ 634.000	Pasaje ida / Vuelta	0	25	\$ 16.454.000
3	1	OTROS TRANSPORTES (PERICUADOS, LAZCHAS, CABALLOS, MULAS ETC.)	\$ 5.660.000	Global	0	15	\$ 79.850.000

MINISTERIO DE TRANSPORTES										CÓDIGO		MSE-FR-26	
FONDO ADAPTACIÓN - INSTITUTO NACIONAL DE VAS										VERSIÓN		2	
PROCESO SUPERVISIÓN, EJECUCIÓN Y SEGUIMIENTO A PROYECTOS MANUAL DE INTERVENCIÓN A OBRA PÚBLICA ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE CONSULTORÍA										PÁGINA		3 DE 4	
OFICINA Y EDICIÓN DE INFORMES													
1	1	CARRAJE (INCLUYE ALQUILER Y SERVICIOS)	\$	55 000 000	CARRAJE	0	1	\$	55 000 000				
2	1	EDICIÓN DE INFORMES (SEMANALES, MENSUALES Y FINAL INCLUYE PLOTEO DE PLANOS ORIGINALES EN PAPEL DE SEGURIDAD Y ARCHIVOS MAGNÉTICOS)	\$	1 500 000	Edición	0	12	\$	15 000 000				
PROGRAMA DE ADAPTACIÓN DE LA GUÍA AMBIENTAL													
PERFORACIONES, TRINCHERAS Y APQUES													
ENSAYOS DE LABORATORIO Y DIAGNÓSTICO													
ALQUILER DE SOFTWARE ESPECIALIZADO													
TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS - SUMATORIA DE (1) + (3)													
COSTO BÁSICO - (A) + (B) + (C)													
IVA - 19% - (C) + (D)													
COSTO TOTAL - (C) + (D)													
VALOR ADICIÓN													
COSTO TOTAL - (C) + (D)													
VALOR TOTAL DE CONSULTORÍA REALIZADA:													
Valor total por ítems:										\$		4 110 023 600	
Valor IVA										\$		657 631 628	
Valor total de la Consultoría + Adición:										\$		5 160 834 600	



UNIVERSIDAD DE LA SALLE

FONDO ADAPTACIÓN - INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

PROCESO SUPERVISIÓN, EJECUCIÓN Y SEGUIMIENTO A PROYECTOS
MANUAL DE INTERVENCIÓN OBRAS PÚBLICAS
ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE CONSULTORÍA

CÓDIGO	USL-FR-26
VERSIÓN	2
PÁGINA	4 DE 4

PAGO DE ANTICIPO O PAGO ANTICIPADO

Valor total concedido:

\$ 0

Valor total amonizado y/o legalizado:

\$ 0

RESUMEN FINANCIERO DEL CONTRATO

ÍTEM N°	FACTURA N°	VR BASECO	VALOR IVA	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL ACUMULADO
1	26	\$ 164.400.652	\$ 26.304.152	\$ 190.705.104	190.705.104
2	26	\$ 164.400.652	\$ 26.304.152	\$ 190.705.104	381.410.208
3	31	\$ 164.400.652	\$ 26.304.152	\$ 190.705.104	572.115.312
4	49	\$ 164.400.652	\$ 26.304.152	\$ 190.705.104	762.820.417
5	54	\$ 164.400.652	\$ 26.304.152	\$ 190.705.104	953.525.522
6	60	\$ 164.400.652	\$ 26.304.152	\$ 190.705.104	1.144.230.626
7	65	\$ 164.400.652	\$ 26.304.152	\$ 190.705.104	1.334.935.730
8	74	\$ 164.400.652	\$ 26.304.152	\$ 190.705.104	1.525.640.835
9	80	\$ 164.400.652	\$ 26.304.152	\$ 190.705.104	1.716.345.939
H-1	85	\$ 622.004.760	\$ 131.520.762	\$ 753.525.522	2.469.871.461
H-2	0	\$ 622.004.760	\$ 131.520.762	\$ 753.525.522	3.223.396.982
H-3	0	\$ 622.004.760	\$ 131.520.762	\$ 753.525.522	3.976.922.504
H-4	0	\$ 325.412.193	\$ 52.065.951	\$ 377.478.144	4.354.400.648
PENDIENTE POR FACTURAR (4% DEL VALOR DEL CONTRATO CONTRA LA EMISIÓN DEL	0	\$ 177.659.763	\$ 28.473.567	\$ 206.133.330	4.560.533.978
VALOR TOTAL		\$ 4.443.594.834	\$ 711.839.174	\$ 5.155.434.008	

OBSERVACIONES:

Respecto a la suscripción del Acta recibo definitivo de la consultoría, se asume plena responsabilidad por la veracidad de la información en ella contenida, pero no exime al contratista de las obligaciones y responsabilidades estipuladas en el contrato en cuanto a calidad de los servicios prestados, en consecuencia, si dentro del período de vigencia de la póliza de Calidad, se detectaran fallas imputables a temeridad o dolo de los Estudios y Diseños, el FONDO ADAPTACIÓN deberá exigir al contratista, los ajustes del caso o en su defecto la efectividad de la póliza de Calidad correspondiente.

DOCUMENTOS ENTREGADOS: A CONTINUACIÓN SE RELACIONAN CADA UNO DE LOS PUESTOS APROBADOS POR LA INTERVENCIÓN Y EL COMUNICADO CON QUE FUERON ENTREGADOS AL IVIAS:

INTERVENCIÓN	COMUNICADO DE ENTREGA	RADICADO INTERVENCIÓN PTE 61.031.63 Y RADICADO IVIAS 11193 DEL 09/12/2014
VOLUMEN I: ESTUDIOS DE TRANSITO, CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO		
VOLUMEN II: ESTUDIO DE TRAZADO Y DISEÑO GEOMÉTRICO, SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL		
VOLUMEN III: GEOLOGÍA PARA INGENIERÍA		
VOLUMEN IV: ESTUDIO DE SUELOS PARA EL DISEÑO DE FUNDACIONES DE PUENTES Y OTRAS ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN		
VOLUMEN V: ESTUDIO DE ESTABILIDAD Y ESTABILIZACIÓN DE TALUDES		
VOLUMEN VI: ESTUDIO GEOTÉCNICO Y DISEÑO DEL PAVIMENTO		
VOLUMEN VII: ESTUDIO DE HIDROLOGÍA, HIDRÁULICA Y SOCIAVACIÓN		
VOLUMEN VIII: ESTUDIOS Y DISEÑOS ESTRUCTURALES		
VOLUMEN IX: GESTIÓN PRECITAL		
VOLUMEN X: ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL		
VOLUMEN XI: ESTUDIO DE CANTIDADES DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO PARA LA ESTRUCTURACIÓN DEL PLIEGO DE CONDICIONES		
VOLUMEN XII: EVALUACIÓN SOCIOECONÓMICA DEL PROYECTO		
VOLUMEN XIII: INFORME FINAL EJECUTIVO		
PUNTE N° 2 RÍO GUACHICÓ	COMUNICADO DE ENTREGA	RADICADO INTERVENCIÓN PTE 63.02.01.01 Y RADICADO IVIAS 11931 DEL 06/11/2014
VOLUMEN I: ESTUDIOS DE TRANSITO, CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO		
VOLUMEN II: ESTUDIO DE TRAZADO Y DISEÑO GEOMÉTRICO, SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL		
VOLUMEN III: GEOLOGÍA PARA INGENIERÍA		
VOLUMEN IV: ESTUDIO DE SUELOS PARA EL DISEÑO DE FUNDACIONES DE PUENTES Y OTRAS ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN		
VOLUMEN V: ESTUDIO DE ESTABILIDAD Y ESTABILIZACIÓN DE TALUDES		
VOLUMEN VI: ESTUDIO GEOTÉCNICO Y DISEÑO DEL PAVIMENTO		
VOLUMEN VII: ESTUDIO DE HIDROLOGÍA, HIDRÁULICA Y SOCIAVACIÓN		
VOLUMEN VIII: ESTUDIOS Y DISEÑOS ESTRUCTURALES		
VOLUMEN IX: URBANISMO Y PAISAJISMO		
VOLUMEN X: GESTIÓN PRECITAL		
VOLUMEN XI: ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL		
VOLUMEN XII: ESTUDIO DE CANTIDADES DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO PARA LA ESTRUCTURACIÓN DEL PLIEGO DE CONDICIONES		
VOLUMEN XIII: EVALUACIÓN SOCIOECONÓMICA DEL PROYECTO		
VOLUMEN XIV: INFORME FINAL EJECUTIVO		
PUNTE N° 31 LA PALASTRERA	COMUNICADO DE ENTREGA	RADICADO INTERVENCIÓN PTE 61.02.01.02 Y RADICADO IVIAS 11178 DEL 03/11/2014
VOLUMEN I: ESTUDIOS DE TRANSITO, CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO		
VOLUMEN II: ESTUDIO DE TRAZADO Y DISEÑO GEOMÉTRICO, SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL		
VOLUMEN III: GEOLOGÍA PARA INGENIERÍA		
VOLUMEN IV: ESTUDIO DE SUELOS PARA EL DISEÑO DE FUNDACIONES DE PUENTES Y OTRAS ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN		
VOLUMEN V: ESTUDIO DE ESTABILIDAD Y ESTABILIZACIÓN DE TALUDES		
VOLUMEN VI: ESTUDIO GEOTÉCNICO Y DISEÑO DEL PAVIMENTO		
VOLUMEN VII: ESTUDIO DE HIDROLOGÍA, HIDRÁULICA Y SOCIAVACIÓN		
VOLUMEN VIII: ESTUDIOS Y DISEÑOS ESTRUCTURALES		
VOLUMEN IX: URBANISMO Y PAISAJISMO		
VOLUMEN X: GESTIÓN PRECITAL		
VOLUMEN XI: ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL		
VOLUMEN XII: ESTUDIO DE CANTIDADES DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO PARA LA ESTRUCTURACIÓN DEL PLIEGO DE CONDICIONES		
VOLUMEN XIII: EVALUACIÓN SOCIOECONÓMICA DEL PROYECTO		
VOLUMEN XIV: INFORME FINAL EJECUTIVO		

PUENTE N° 14 RIO CAUCA	COMUNICADO DE ENTREGA	RADICADO INTERVENTORIA (PTE 4300-001051 Y RADICADO INVIAS 115351 DEL 06/11/2014)
VOLUMEN I: ESTUDIOS DE TRANSITO, CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO		
VOLUMEN II: ESTUDIO DE TRAZADO Y DISEÑO GEOMÉTRICO, SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL		
VOLUMEN III: GEOLOGÍA PARA INGENIERÍA		
VOLUMEN IV: ESTUDIO DE SUELOS PARA EL DISEÑO DE FUNDACIONES DE PUENTES Y OTRAS ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN		
VOLUMEN V: ESTUDIO DE ESTABILIDAD Y ESTABILIZACIÓN DE TALUDES		
VOLUMEN VI: ESTUDIO GEOTÉCNICO Y DISEÑO DEL PAVIMENTO		
VOLUMEN VII: ESTUDIO DE HIDROLOGÍA, HIDRÁULICA Y SOCAVACIÓN		
VOLUMEN VIII: ESTUDIOS Y DISEÑOS ESTRUCTURALES		
VOLUMEN IX: GESTIÓN PREDIAL		
VOLUMEN X: ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL		
VOLUMEN XI: ESTUDIO DE CANTIDADES DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO PARA LA ESTRUCTURACIÓN DEL PLIEGO DE CONDICIONES		
VOLUMEN XII: EVALUACIÓN SOCIOECONÓMICA DEL PROYECTO		
VOLUMEN XIII: INFORME FINAL EJECUTIVO		
PUENTE N° 16 SAN	COMUNICADO DE ENTREGA	RADICADO INTERVENTORIA (PTE 4310-001052 Y RADICADO INVIAS 116233 DEL 23/11/2014) RADICADO FONDO ADAPTACIÓN 73114110215112 25/11/2014
VOLUMEN I: ESTUDIOS DE TRANSITO, CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO		
VOLUMEN II: ESTUDIO DE TRAZADO Y DISEÑO GEOMÉTRICO, SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL		
VOLUMEN III: GEOLOGÍA PARA INGENIERÍA		
VOLUMEN IV: ESTUDIO DE SUELOS PARA EL DISEÑO DE FUNDACIONES DE PUENTES Y OTRAS ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN		
VOLUMEN V: ESTUDIO DE ESTABILIDAD Y ESTABILIZACIÓN DE TALUDES		
VOLUMEN VI: ESTUDIO GEOTÉCNICO Y DISEÑO DEL PAVIMENTO		
VOLUMEN VII: ESTUDIO DE HIDROLOGÍA, HIDRÁULICA Y SOCAVACIÓN		
VOLUMEN VIII: ESTUDIOS Y DISEÑOS ESTRUCTURALES		
VOLUMEN IX: GESTIÓN PREDIAL		
VOLUMEN X: ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL		
VOLUMEN XI: ESTUDIO DE CANTIDADES DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO PARA LA ESTRUCTURACIÓN DEL PLIEGO DE CONDICIONES		
VOLUMEN XII: EVALUACIÓN SOCIOECONÓMICA DEL PROYECTO		
VOLUMEN XIII: INFORME FINAL EJECUTIVO		
PUENTE N° 18 RIO GUARAGUERO	COMUNICADO DE ENTREGA	RADICADO INTERVENTORIA (PTE 4300-001051 Y RADICADO INVIAS 115351 DEL 06/11/2014)
VOLUMEN I: ESTUDIOS DE TRANSITO, CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO		
VOLUMEN II: ESTUDIO DE TRAZADO Y DISEÑO GEOMÉTRICO, SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL		
VOLUMEN III: GEOLOGÍA PARA INGENIERÍA		
VOLUMEN IV: ESTUDIO DE SUELOS PARA EL DISEÑO DE FUNDACIONES DE PUENTES Y OTRAS ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN		
VOLUMEN V: ESTUDIO DE ESTABILIDAD Y ESTABILIZACIÓN DE TALUDES		
VOLUMEN VI: ESTUDIO GEOTÉCNICO Y DISEÑO DEL PAVIMENTO		
VOLUMEN VII: ESTUDIO DE HIDROLOGÍA, HIDRÁULICA Y SOCAVACIÓN		
VOLUMEN VIII: ESTUDIOS Y DISEÑOS ESTRUCTURALES		
VOLUMEN IX: GESTIÓN PREDIAL		
VOLUMEN X: ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL		
VOLUMEN XI: ESTUDIO DE CANTIDADES DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO PARA LA ESTRUCTURACIÓN DEL PLIEGO DE CONDICIONES		
VOLUMEN XII: EVALUACIÓN SOCIOECONÓMICA DEL PROYECTO		
VOLUMEN XIII: INFORME FINAL EJECUTIVO		
PUENTE N° 17 EL JAGUAL	COMUNICADO DE ENTREGA	RADICADO INTERVENTORIA (PTE 4310-001052 Y RADICADO INVIAS 116233 DEL 23/11/2014)
VOLUMEN I: ESTUDIOS DE TRANSITO, CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO		
VOLUMEN II: ESTUDIO DE TRAZADO Y DISEÑO GEOMÉTRICO, SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL		
VOLUMEN III: GEOLOGÍA PARA INGENIERÍA		
VOLUMEN IV: ESTUDIO DE SUELOS PARA EL DISEÑO DE FUNDACIONES DE PUENTES Y OTRAS ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN		
VOLUMEN V: ESTUDIO DE ESTABILIDAD Y ESTABILIZACIÓN DE TALUDES		
VOLUMEN VI: ESTUDIO GEOTÉCNICO Y DISEÑO DEL PAVIMENTO		
VOLUMEN VII: ESTUDIO DE HIDROLOGÍA, HIDRÁULICA Y SOCAVACIÓN		
VOLUMEN VIII: ESTUDIOS Y DISEÑOS ESTRUCTURALES		
VOLUMEN IX: URBANISMO Y PAISAJISMO		
VOLUMEN X: GESTIÓN PREDIAL		
VOLUMEN XI: ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL		
VOLUMEN XII: ESTUDIO DE CANTIDADES DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO PARA LA ESTRUCTURACIÓN DEL PLIEGO DE CONDICIONES		
VOLUMEN XIII: EVALUACIÓN SOCIOECONÓMICA DEL PROYECTO		
VOLUMEN XIV: INFORME FINAL EJECUTIVO		
PUENTE N° 18 LA PAJA	COMUNICADO DE ENTREGA	RADICADO INTERVENTORIA (PTE 4310-001052 Y RADICADO INVIAS 116233 DEL 23/11/2014)
VOLUMEN I: ESTUDIOS DE TRANSITO, CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO		
VOLUMEN II: ESTUDIO DE TRAZADO Y DISEÑO GEOMÉTRICO, SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL		
VOLUMEN III: GEOLOGÍA PARA INGENIERÍA		
VOLUMEN IV: ESTUDIO DE SUELOS PARA EL DISEÑO DE FUNDACIONES DE PUENTES Y OTRAS ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN		
VOLUMEN V: ESTUDIO DE ESTABILIDAD Y ESTABILIZACIÓN DE TALUDES		
VOLUMEN VI: ESTUDIO GEOTÉCNICO Y DISEÑO DEL PAVIMENTO		
VOLUMEN VII: ESTUDIO DE HIDROLOGÍA, HIDRÁULICA Y SOCAVACIÓN		
VOLUMEN VIII: ESTUDIOS Y DISEÑOS ESTRUCTURALES		
VOLUMEN IX: URBANISMO Y PAISAJISMO		
VOLUMEN X: GESTIÓN PREDIAL		
VOLUMEN XI: ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL		
VOLUMEN XII: ESTUDIO DE CANTIDADES DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO PARA LA ESTRUCTURACIÓN DEL PLIEGO DE CONDICIONES		
VOLUMEN XIII: EVALUACIÓN SOCIOECONÓMICA DEL PROYECTO		
VOLUMEN XIV: INFORME FINAL EJECUTIVO		
PUENTE N° 19 EL BURILCO	COMUNICADO DE ENTREGA	RADICADO INTERVENTORIA (PTE 4310-001051 Y RADICADO INVIAS 115351 DEL 06/11/2014)
VOLUMEN I: ESTUDIOS DE TRANSITO, CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO		
VOLUMEN II: ESTUDIO DE TRAZADO Y DISEÑO GEOMÉTRICO, SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL		
VOLUMEN III: GEOLOGÍA PARA INGENIERÍA		
VOLUMEN IV: ESTUDIO DE SUELOS PARA EL DISEÑO DE FUNDACIONES DE PUENTES Y OTRAS ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN		
VOLUMEN V: ESTUDIO DE ESTABILIDAD Y ESTABILIZACIÓN DE TALUDES		
VOLUMEN VI: ESTUDIO GEOTÉCNICO Y DISEÑO DEL PAVIMENTO		
VOLUMEN VII: ESTUDIO DE HIDROLOGÍA, HIDRÁULICA Y SOCAVACIÓN		
VOLUMEN VIII: ESTUDIOS Y DISEÑOS ESTRUCTURALES		
VOLUMEN IX: GESTIÓN PREDIAL		
VOLUMEN X: ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL		
VOLUMEN XI: ESTUDIO DE CANTIDADES DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO PARA LA ESTRUCTURACIÓN DEL PLIEGO DE CONDICIONES		
VOLUMEN XII: EVALUACIÓN SOCIOECONÓMICA DEL PROYECTO		
VOLUMEN XIII: INFORME FINAL EJECUTIVO		
PUENTE N° 10 LOS RICHES	COMUNICADO DE ENTREGA	RADICADO INTERVENTORIA (PTE 4310-001052 Y RADICADO INVIAS 116233 DEL 23/11/2014)
VOLUMEN I: ESTUDIOS DE TRANSITO, CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO		
VOLUMEN II: ESTUDIO DE TRAZADO Y DISEÑO GEOMÉTRICO, SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL		
VOLUMEN III: GEOLOGÍA PARA INGENIERÍA		
VOLUMEN IV: ESTUDIO DE SUELOS PARA EL DISEÑO DE FUNDACIONES DE PUENTES Y OTRAS ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN		
VOLUMEN V: ESTUDIO DE ESTABILIDAD Y ESTABILIZACIÓN DE TALUDES		
VOLUMEN VI: ESTUDIO GEOTÉCNICO Y DISEÑO DEL PAVIMENTO		
VOLUMEN VII: ESTUDIO DE HIDROLOGÍA, HIDRÁULICA Y SOCAVACIÓN		
VOLUMEN VIII: ESTUDIOS Y DISEÑOS ESTRUCTURALES		
VOLUMEN IX: GESTIÓN PREDIAL		
VOLUMEN X: ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL		
VOLUMEN XI: ESTUDIO DE CANTIDADES DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO PARA LA ESTRUCTURACIÓN DEL PLIEGO DE CONDICIONES		
VOLUMEN XII: EVALUACIÓN SOCIOECONÓMICA DEL PROYECTO		
VOLUMEN XIII: INFORME FINAL EJECUTIVO		

PUNTE MILLA CRUZ	COMUNICADO DE ENTREGA	RADICADO INTERVENTORIA PTE-0350-001051 Y RADICADO NÚM. 111351 DEL 07/11/2018
VOLUMEN I: ESTUDIOS DE TRANSITO, CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO		
VOLUMEN II: ESTUDIO DE TRAZADO Y DISEÑO GEOMÉTRICO, SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL		
VOLUMEN III: GEOLOGÍA PARA INGENIERÍA		
VOLUMEN IV: ESTUDIO DE SUELOS PARA EL DISEÑO DE FUNDACIONES DE PUENTES Y OTRAS ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN		
VOLUMEN V: ESTUDIO DE ESTABILIDAD Y ESTABILIZACIÓN DE TALUDES		
VOLUMEN VI: ESTUDIO GEOTÉCNICO Y DISEÑO DEL PAVIMENTO		
VOLUMEN VII: ESTUDIO DE HIDROLOGÍA, HIDRÁULICA Y SOCACACIÓN		
VOLUMEN VIII: ESTUDIOS Y DISEÑOS ESTRUCTURALES		
VOLUMEN IX: GESTIÓN PRELAL		
VOLUMEN X: ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL		
VOLUMEN XI: ESTUDIO DE CANTIDADES DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO PARA LA ESTRUCTURACIÓN DEL PUEGO DE CONDICIONES		
VOLUMEN XII: EVALUACIÓN SOCIOECONÓMICA DEL PROYECTO		
VOLUMEN XIII: INFORME FINAL EJECUTIVO		
PUNTE N°12 LOS CHOCAROS	COMUNICADO DE ENTREGA	RADICADO INTERVENTORIA PTE-0312-001118 Y RADICADO NÚM. 73876 DEL 15/02/2019
VOLUMEN I: ESTUDIOS DE TRANSITO, CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO		
VOLUMEN II: ESTUDIO DE TRAZADO Y DISEÑO GEOMÉTRICO, SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL		
VOLUMEN III: GEOLOGÍA PARA INGENIERÍA		
VOLUMEN IV: ESTUDIO DE SUELOS PARA EL DISEÑO DE FUNDACIONES DE PUENTES Y OTRAS ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN		
VOLUMEN V: ESTUDIO DE ESTABILIDAD Y ESTABILIZACIÓN DE TALUDES		
VOLUMEN VI: ESTUDIO GEOTÉCNICO Y DISEÑO DEL PAVIMENTO		
VOLUMEN VII: ESTUDIO DE HIDROLOGÍA, HIDRÁULICA Y SOCACACIÓN		
VOLUMEN VIII: ESTUDIOS Y DISEÑOS ESTRUCTURALES		
VOLUMEN IX: GESTIÓN PRELAL		
VOLUMEN X: ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL		
VOLUMEN XI: ESTUDIO DE CANTIDADES DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO PARA LA ESTRUCTURACIÓN DEL PUEGO DE CONDICIONES		
VOLUMEN XII: EVALUACIÓN SOCIOECONÓMICA DEL PROYECTO		
VOLUMEN XIII: INFORME FINAL EJECUTIVO		
PUNTE N°13 EL PEDREGAL	COMUNICADO DE ENTREGA	RADICADO INTERVENTORIA PTE-0313-001031 Y RADICADO NÚM. 141670 DEL 23/12/2018
VOLUMEN I: ESTUDIOS DE TRANSITO, CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO		
VOLUMEN II: ESTUDIO DE TRAZADO Y DISEÑO GEOMÉTRICO, SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL		
VOLUMEN III: GEOLOGÍA PARA INGENIERÍA		
VOLUMEN IV: ESTUDIO DE SUELOS PARA EL DISEÑO DE FUNDACIONES DE PUENTES Y OTRAS ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN		

Para constancia de lo anterior, firman la presente a los 25 días del mes de Agosto de 2019

En San Juan de los Rios

 Nombre: MAURICIO BARRIGA CORTI
 Director de Proyecto
 Matrícula No.: 25202-2110 CND

 Nombre: RAÚL MORALES NORALES
 Director Interventoría
 Matrícula No.: 25202-20741 CND

 Nombre: LUIS RODRIGO URIBE CASTELL
 Representante Local

 Nombre: ESCOBAR IVÁN HERNÁNDEZ LÓPEZ
 Proprietario Local
 Representante: CAL Y AVION ASOCIADOS S.C.



Puentes -0400- DG 1665

Al contestar por favor cite:

Radicado No.: 20158000049651

Fecha: 28-09-2015

Señores
CAL Y MAYOR Y ASOCIADOS
Raúl Morales Morales
Directora de Interventoría
Calle 86 N° 19A-21 Piso 6
Bogotá

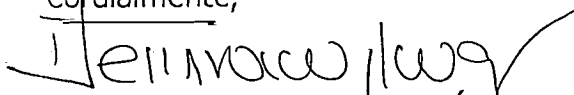
RECIBIDO	16 6 51
CAL Y MAYOR Y ASOCIADOS S.C.	
POR	Marcela
FECHA	Oct-01-15
HORA	3:34
ANEXO SI	NO <input checked="" type="checkbox"/>

ASUNTO: APROBACIÓN MODIFICACIÓN DE GARANTÍAS SEGÚN VIGENCIAS DE AMPARO DE CALIDAD DEL CONTRATO No. 093 DE 2013

Para realizar el seguimiento que le asiste como Interventor del contrato No. 093 de 2013, le informo que la modificación de garantías según vigencias de calidad de este contrato, han sido aprobadas por la Secretaría General con fecha del 28 de septiembre de 2015, y le informa lo siguiente:

N° Contrato	Fecha Contrato	Objeto	N° y fecha de aprobación garantías
2013-C-0093 TÉCNICA Y PROYECTOS S.A TYPESA	18/06/2013	OBJETO: Realizar los estudios y diseños a nivel fase III para la construcción de puentes en vías no concesionadas grupo 3 en Choco, Huila, Cauca, Risalda, Tolima	Garantía de Cumplimiento N° 3003293 Certificado 3 expedida por La Previsora S.A Compañía de Seguros Aprobada el 28/09/2015

Cordialmente,



NEIFIS ISABEL ARAUJO LÚQUEZ
Secretaria General

Copia: Orlando Santiago Cely Asesor III – Sector Transporte
Proyectó: María Hernández – Auxiliar de Oficina *MA*
Expediente ORFE:

PÓLIZA N°

3003293

LA PREVISORA S.A. COMPAÑIA DE SEGUROS
NIT. 800.002.403-2PREVISORA
SEGUROS

2

SEGURO CUMPLIMIENTO POLIZA UNICA A FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES

SOLICITUD DÍA 17 MES 9 AÑO 2015			CERTIFICADO DE MODIFICACIÓN			N° CERTIFICADO 3			CIA. PÓLIZA LIDER N°			CERTIFICADO LIDER N°			A.P. NO																										
TOMADOR 20019128-TECNICA Y PROYECTOS S.A. TYP SA									NIT 900.335.108-1																																
DIRECCIÓN CALLE 98 N 14-17 OFC 203, BÓGOTA, CUNDINAMARCA									TELÉFONO 256951																																
ASEGURADO 20027523-FONDO ADAPTACION									NIT 900.450.205-8																																
DIRECCIÓN CL 75 NO. 5 - 88 P 3, BOGOTA, CUNDINAMARCA									TELÉFONO 5082054																																
EMITIDO EN BOGOTA						CENTRO OPER		SUC.		EXPEDICIÓN			VIGENCIA						NÚMERO DE DÍAS																						
MONEDA Pesos										DÍA MES AÑO			DESDE AÑO A LAS			HASTA AÑO A LAS																									
TIPO CAMBIO 1,00						3202		32		17 9 2015			21 8 2015 00:00			21 8 2020 00:00			1827																						
CARGAR A: TECNICA Y PROYECTOS S.A. TYP SA									FORMA DE PAGO 4. CONTADO - 30			VALOR ASEGURADO TOTAL \$4.128.667.206,00																													
<p>BENEFICIARIOS: FONDO ADAPTACION NIT: 900.450.205-8</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>No. Amparo</th> <th>Valor Asegurado</th> <th>AcumVA</th> <th>Vig. Desde</th> <th>Vig. Hasta</th> <th>Prima</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO</td> <td>1.548.250.202,00</td> <td>SI</td> <td>21/08/2015</td> <td>23/02/2015</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>2 PAGO DE SALARIOS PRESTACI</td> <td>1.032.166.802,00</td> <td>SI</td> <td>21/08/2015</td> <td>23/08/2017</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>3 CALIDAD DEL SERVICIO</td> <td>1.548.250.202,00</td> <td>SI</td> <td>21/08/2015</td> <td>21/08/2020</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table> <p>CUP-003-8 POLIZA UNICA ENTIDADES ESTATALES</p> <p>CUMPLIMIENTO OBJETO DE LA GARANTIA:</p> <p>SE AMPARAN LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES ASUMIDAS POR EL CONTRATISTA / AFIANZADO EN VIRTUD DEL CONTRATO NO. 093 DE FECHA 18 DE JUNIO DE 2013, SUSCRITO ENTRE LAS PARTES, RELACIONADO CON CONSULTORIA PARA REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A NIVEL FASE III PARA EL REEMPLAZO Y/O CONSTRUCCION DE PUENTES EN VIAS NO CONCESIONADAS GRUPO 3.</p> <p>NOTA: EL AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO OTORGADO MEDIANTE LA PRESENTE POLIZA, INICIA VIGENCIA POR CINCO (5) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCION DEL ACTA DE RECIBO DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A ENTERA SATISFACCION POR PARTE DE LA ENTIDAD CONTRATANTE, LO CUAL DEBERA SER REPORTADO OPORTUNAMENTE Y POR ESCRITO A LA PREVISORA S.A. COMPAÑIA DE SEGUROS.</p> <p>*****</p> <p>**OBJETO DE LA MODIFICACION**</p> <p>Texto Continúa en Hojas de Anexos...</p>																		No. Amparo	Valor Asegurado	AcumVA	Vig. Desde	Vig. Hasta	Prima	1 CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	1.548.250.202,00	SI	21/08/2015	23/02/2015	0,00	2 PAGO DE SALARIOS PRESTACI	1.032.166.802,00	SI	21/08/2015	23/08/2017	0,00	3 CALIDAD DEL SERVICIO	1.548.250.202,00	SI	21/08/2015	21/08/2020	0,00
No. Amparo	Valor Asegurado	AcumVA	Vig. Desde	Vig. Hasta	Prima																																				
1 CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	1.548.250.202,00	SI	21/08/2015	23/02/2015	0,00																																				
2 PAGO DE SALARIOS PRESTACI	1.032.166.802,00	SI	21/08/2015	23/08/2017	0,00																																				
3 CALIDAD DEL SERVICIO	1.548.250.202,00	SI	21/08/2015	21/08/2020	0,00																																				
<p>LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO AL ASEGURADOR PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASIÓN DE LA EXPEDICIÓN DEL CONTRATO. (ARTÍCULOS 81 Y 82 DE LA LEY 45/90 Y ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DEL COMERCIO).</p> <p>EL PAGO TARDIO DE LA PRIMA NO REHABILITA EL CONTRATO. EN ESTE CASO LA COMPAÑIA SOLO SE OBLIGA A DEVOLVER LA PARTE NO DEVENGADA DE LA PRIMA EXTEMPORANEAMENTE.</p>									<table border="1"> <tr> <td>PRIMA</td> <td>\$*****0,00</td> </tr> <tr> <td>GASTOS</td> <td>\$*****0,00</td> </tr> <tr> <td>IVA-RÉGIMEN COMÚN</td> <td>\$*****0,00</td> </tr> <tr> <td>AJUSTE AL PESO</td> <td>\$*****0,00</td> </tr> <tr> <td>TOTAL A PAGAR EN PESOS</td> <td>\$*****0,00</td> </tr> </table>									PRIMA	\$*****0,00	GASTOS	\$*****0,00	IVA-RÉGIMEN COMÚN	\$*****0,00	AJUSTE AL PESO	\$*****0,00	TOTAL A PAGAR EN PESOS	\$*****0,00														
PRIMA	\$*****0,00																																								
GASTOS	\$*****0,00																																								
IVA-RÉGIMEN COMÚN	\$*****0,00																																								
AJUSTE AL PESO	\$*****0,00																																								
TOTAL A PAGAR EN PESOS	\$*****0,00																																								
<p>SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES SEGUN RESOLUCIÓN No. 7029 DEL 22 DE NOVIEMBRE DE 1996, LAS PRIMAS DE SEGUROS NO SON SUJETAS A RETENCION EN LA FUENTE, SEGUN DECRETO REGLAMENTARIO No 2509 DE 1985.</p>																																									
<p>21/09/2015 12:08:12</p> <p><i>Firma Autorizada</i></p>																																									
FIRMA Y SELLO AUTORIZADO									EL TOMADOR																																
DISTRIBUCIÓN									INTERMEDIARIOS																																
CÓDIGO	COMPANÍA	%	PRIMA	CLAVE	CLASE	NOMBRE	%	COMISIÓN																																	
				617	1	ARANZAZU LIMITADA AS																																			



PREVISORA
SEGUROS

HOJA ANEXA No. 1 DE LA POLIZA DE CUMPLIMIENTO No. 3003293
DE LA CUAL FORMA PARTE INTEGRANTE

CERTIFICADO DE: MODIFICACIÓN

3

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO SE AJUSTA LA VIGENCIA DEL AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO, DE ACUERDO CON EL ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE CONSULTORIA DE FECHA 21 DE AGOSTO DE 2015 AL CONTRATO 093 DE 2013, TAL COMO SE DETALLA EN LA SECCIÓN AMPAROS DE LA PRESENTE POLIZA.

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

Fondo Adaptación

Prosperidad para todos

FORMATO DE PAGOS

ORDEN DE PAGO
EXTERNA No.

722

CODIGO DEL
FIDEICOMISO

312723
FADAP 2012

PARA USO EXCLUSIVO DEL FIDEICOMITENTE

ENTIDAD PUBLICA ☐ NOMBRE FIDEICOMISO
ENTIDAD PRIVADA ☐ FECHA DEL PAGO

CONSORCIO FADAP 2012
Lunes, 21 de octubre de 2013

INFORMACIÓN DEL PROYECTO

ID DEL PROYECTO **TRANSPORTE** No. CONTRATO **093 DE 2013**
NOMBRE DEL PROYECTO **CONSULTORIA** NACIONAL
FUENTE DEL RECURSO DEL PROYECTO **MINHACIENDA**

DATOS DEL BENEFICIARIO

BENEFICIARIO **TÉCNICA Y PROYECTOS S.A TYPsa** NIT **900335108**
DIRECCION **L 98 14 17 Of 203** TELEFONO **2566961** REGIMEN CONTRIBUTIVO **R. Común**
EMAIL **colombia@typsa.com; caramirz@typsa.com**

BANCO **BANCOLOMBIA** SUCURSAL **0** No CTA **582-704168-84** AHORRO ☐
VALOR BRUTO **\$ 190.705.104,32** CORRIENTE ☒

CONCEPTO **Primer pago mensual del 36% en 9 meses, del Contrato 093 de 2013.**

☐ HONORARIOS ☐ SERVICIO GENERAL ☐ OBRA ☐ VIGILANCIA ☐ HOTEL ☐ TEMPORAL
☐ TRANSP. CARGA ☐ TRANSP. PERSONAL ☐ RENDIMIENTOS ☐ UTILIDADES ☐ VIA RICOS ☐ REEMBOLSO
☐ ANTICIPO ☐ CTO. DERIVADO ☐ ARRIENDO ☐ COMPRA ☐ ☐ INGENIERIA
☐ SENTENCIAS ☐ DEPOSITOS JUDICIALES ☐ OTRO ☐ CUAL ?

SOPORTES

☒ FACTURA ☐ CUENTA DE COBRO ☐ CONTRATO ☐ R.U.T. ☐ PARAFISCALES ☐ CERTIF. SUPERVISIÓN
☒ CERTIF. BANCARIA ☐ PLANILLAS ☐ MEMORANDO ☐ PCLIZA ☐ OTROS **0**

OBSERVACIONES **Anexo soportes para el pago de la Factura 026 de octubre 18 de 2013, autorizado por la Interventoría.**

ORDENADOR DEL GASTO: COMITE FIDUCIARIO

Vo. Bo. ORDENADOR (S) DEL GASTO

Vo. Bo. ORDENADOR (S) DEL GASTO

Vo. Bo. ORDENADOR (S) DEL GASTO

PARA USO EXCLUSIVO DE LA FIDUCIARIA

PRESUPUESTO
SI ☐ NO ☐

FORMA DE PAGO

TESORERIA ☐
CCAV ☐

ENCARGO No.

ORDEN DE PAGO
INTERNA (ORPA) No.

TIPO CONTRATO

FIDUCIA ☐
ENCARGO ☐

APLICA DESCUENTOS TRIBUTARIOS
SI ☐ NO ☐

CALIDAD TRIBUTARIA

TIPO DE DOCUMENTO

No. DOCUMENTO

FORMA DE PAGO

INDIQUE LA CIUDAD EN LA:

ACTIVIDAD ECONOMICA

IMPUESTO

PAGO

LIQUIDACION DEL PAGO

VALOR BRUTO

VALOR IVA

0% % BASE

VALOR RETENCIÓN EN LA FUENTE

0% % BASE

VALOR RETENCIÓN DE IVA

0% % BASE

VALOR RETENCIÓN DE ICA

0% % BASE

IMPUESTO DE TIMBRE

APLICA

SI ☐

NO ☐

0% % BASE

VALOR DEDUCCION GARANTIA

VALOR OTROS

VALOR OTROS

VALOR NETO A PAGAR

OBSERVACIONES

FIRMAS AUTORIZADAS FIDUCIARIA

VERIFICACIÓN

AUTORIZACIÓN

PRESUPUESTO

CUENTA POR PAGAR

REVISADO

APROBADO

RECIBIDO

Elaboró: Maria Eunice Franco F.

Revisó: Francia Maria Jimenez F.



ORDEN DE PAGO

Fondo
Adaptación

PROSPERIDAD
PARA TODOS



ORDEN DE PAGO EXTERNA No.	3516	CODIGO DEL FIDEICOMISO	312723
------------------------------	------	---------------------------	--------

PARA USO EXCLUSIVO DEL FIDEICOMITENTE

ENTIDAD PÚBLICA	<input type="checkbox"/>	NOMBRE FIDEICOMISO	CONSORCIO FADAP 2012
ENTIDAD PRIVADA	<input checked="" type="checkbox"/>	FECHA DEL PAGO	23/10/2014

INFORMACIÓN DEL PROYECTO

CÓDIGO DE LA INTERVENCIÓN		No. CONTRATO	2013-C-0093
NOMBRE DE LA INTERVENCIÓN		No. CDR	48
FUENTE DEL RECURSO DEL PROYECTO	MINHACIENDA		
SECTOR		CÓDIGO POSTULACIÓN	

DATOS DEL BENEFICIARIO

BENEFICIARIO	TECNICA Y PROYECTOS S.A.	NIT	900335108
DIRECCIÓN	Cll 98 #14-17	TELÉFONO	2566951
E-MAIL	colombia@typsa.com	RÉGIMEN CONTRIBUTIVO	REGIMEN COMUN

BANCO	BANCOLOMBIA	SUCURSAL	1	No. CTA	582-704168-84	AHORRO	<input type="checkbox"/>
VALOR BRUTO	\$953,525,521.60					CORRIENTE	<input checked="" type="checkbox"/>

CONCEPTO 2013-C-093 HITO 2 CONSULTORIA PARA REALIZAR ESTUDIOS Y DISEÑOS A NIVEL FASE III SEGÚN INFORME DE SUPERVISIÓN

<input checked="" type="checkbox"/> HONORARIOS	<input type="checkbox"/> SERVICIO GENERAL	<input type="checkbox"/> OBRA	<input type="checkbox"/> VIGILANCIA	<input type="checkbox"/> HOTEL	<input type="checkbox"/> TRANSFERENCIAS
<input type="checkbox"/> TRANS. CARGA	<input type="checkbox"/> TRANSP. PERSONAL	<input type="checkbox"/> RENDIMIENTOS	<input type="checkbox"/> UTILIDADES	<input type="checkbox"/> VIÁTICOS	<input type="checkbox"/> REEMBOLSO
<input type="checkbox"/> ANTICIPO	<input type="checkbox"/> CTO. DERIVADO	<input type="checkbox"/> ARRIENDO	<input type="checkbox"/> COMPRA	<input type="checkbox"/> NÓMINA	
<input type="checkbox"/> SENTENCIAS	<input type="checkbox"/> DEPÓSITOS JUDICIALES	<input type="checkbox"/> OTRO	<input type="checkbox"/> CUAL		

SOPORTES

<input checked="" type="checkbox"/> FACTURA	<input type="checkbox"/> CUENTA DE COBRO	<input type="checkbox"/> CONTRATO	<input type="checkbox"/> R.U.T	<input type="checkbox"/> PARAFISCALES	<input checked="" type="checkbox"/> CERTIF. SUPERVISIÓN
<input type="checkbox"/> CERTIF. BANCARIA	<input type="checkbox"/> PLANILLAS	<input type="checkbox"/> MEMORANDO	<input type="checkbox"/> POLIZA	<input type="checkbox"/> OTROS	

OBSERVACIONES Anexa sopodes para el pago de la Factura 128 del 6 de octubre de 2014

ORDENADOR DEL PAGO

Vo. Bo. ORDENADOR (S) DEL PAGO

Vo. Bo. ORDENADOR (S) DEL PAGO

Vo. Bo. ORDENADOR (S) DEL PAGO

Vo. Bo. ELABORÓ

Vo. Bo. REVISÓ



ORDEN DE PAGO

Fondo
Adaptación
TRANSICIÓN A LA FIDUCIARIZACIÓN
Graduados y Relucientes

PROSPERIDAD
PARA TODOS



ORDEN DE PAGO EXTERNA No.	3516	CODIGO DEL FIDEICOMISO	312723
------------------------------	------	---------------------------	--------

PARA USO EXCLUSIVO DE LA FIDUCIARIA

PRESUPUESTO SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	FORMA DE PAGO	TESORERIA <input type="checkbox"/> CCAV <input type="checkbox"/> ENCARGO No. _____	ORDEN DE PAGO INTERNA (ORPA) No. _____
TIPO CONTRATO	FIDUCIA <input type="checkbox"/> ENCARGO <input type="checkbox"/>	APLICA DESCUENTOS TRIBUTARIOS SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	CALIDAD TRIBUTARIA _____
TIPO DE DOCUMENTO _____	No. DOCUMENTO _____	FORMA DE PAGO _____	
INDIQUE LA CIUDAD EN LA: _____	ACTIVIDAD ECONÓMICA _____	IMPUESTO _____	PAGO _____
LIQUIDACION DEL PAGO			
VALOR BRUTO _____			
VALOR IVA _____ % BASE			
LEGALIZACION ANTICIPO _____			
VALOR RETENCIÓN EN LA FUENTE _____ % BASE			
VALOR RETENCIÓN DE IVA _____ % BASE			
VALOR RETENCIÓN DE ICA _____ % BASE			
IMPUESTO DE TIMBRE - APLICA SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> _____ % BASE			
CONTRIBUCION ESPECIAL DE OBRA PUBLICA _____ % BASE			
VALOR RETENCION POR CREE _____ % BASE			
VALOR DEDUCCION GARANTIA _____			
VALOR OTROS _____			
VALOR OTROS _____			
VALOR NETO A PAGAR _____			
OBSERVACIONES _____			
FIRMAS FIDUCIARIA			
VERIFICACIÓN	AUTORIZACIÓN	PRESUPUESTO	CUENTA POR PAGAR
		REVISADO	APROBADO
			RECIBIDO

Fondo
Adaptación

Prosperidad
para todos

FORMATO DE PAGOS

ORDEN DE PAGO
EXTERNA No.

888

CODIGO DEL
FIDEICOMISO

312723
FADAP 2012

PARA USO EXCLUSIVO DEL FIDEICOMITENTE

ENTIDAD PUBLICA
ENTIDAD PRIVADA

☐ NOMBRE FIDEICOMISO
☐ FECHA DEL PAGO

CONSORCIO FADAP 2012

viernes, 22 de noviembre de 2013

INFORMACIÓN DEL PROYECTO

ID DEL PROYECTO

TRANSPORTE

No.
CONTRATO

093 DE 2013

NOMBRE DEL PROYECTO

CONSULTORIA

NACIONAL

FUENTE DEL RECURSO DEL PROYECTO

MINHACIENDA

DATOS DEL BENEFICIARIO

BENEFICIARIO

TÉCNICA Y PROYECTOS S.A TYPsa

NIT

900335108

DIRECCION

L 98 14 17 Of 203

TELEFONO

2566961

REGIMEN CONTRIBUTIVO

R. Común

EMAIL

colombia@typsa.com; caramlrz@typsa.com

BANCO

BANCOLOMBIA

SUCURSAL

0

No CTA

582-704168-84

AHORRO ☐

VALOR BRUTO

\$ 190.705.104,32

CORRIENTE ☒

CONCEPTO

Segundo pago mensual del 36% en 9 meses, del Contrato 093 de 2013, correspondiente al periodo del 23 de septiembre al 22 de octubre de 2013.

☐ HONORARIOS
☐ TRANSP. CARGA
☐ ANTICIPO
☐ SENTENCIAS

☐ SERVICIO GENERAL
☐ TRANSP. PERSONAL
☐ CTO. DERIVADO
☐ DEPOSITOS JUDICIALES

☐ OBRAS
☐ RENDIMIENTOS
☐ ARRENDOS
☐ OTRO

☐ VIGILANCIA
☐ UTILIDADES
☐ COMPRA
CUAL?

☐ HOTEL
☐ VIATICOS

☐ TEMPORAL
☐ REEMBOLSO
☐ INDIANA

SOPORTES

☐ FACTURA
☐ CERTIF. BANCARIA

☐ CUENTA DE COBRO
☐ PLANILLAS

☐ CONTRATO
☐ MEMORANDO

☐ R.U.T.
☐ POLIZA

☐ PARAFISCALES
☐ OTROS

☐ CERTIF. SUPERVISIÓN
D

OBSERVACIONES

Anexo soportes para el pago de la Factura 028 de noviembre 18 de 2013, autorizado por la Interventoría.

ORDENADOR DEL GASTO: COMITE FIDUCIARIO

Vo. Bo. ORDENADOR (S) DEL GASTO

Vo. Bo. ORDENADOR (S) DEL GASTO

Vo. Bo. ORDENADOR (S) DEL GASTO

PARA USO EXCLUSIVO DE LA FIDUCIARIA

PRESUPUESTO

SI ☐ NO ☐

FORMA DE PAGO

TESORERIA

CCAV

ENCARGO No.

ORDEN DE PAGO
INTERNA (ORPA) No.

TIPO CONTRATO

FIDUCIA
ENCARGO

☐
☐

APLICA DESCUENTOS TRIBUTARIOS

SI ☐ NO ☐

CALIDAD TRIBUTARIA

TIPO DE DOCUMENTO

No. DOCUMENTO

FORMA DE PAGO

INDIQUE LA CIUDAD EN LA:

ACTIVIDAD ECONOMICA

IMPUESTO

PAGO

LIQUIDACION DEL PAGO

VALOR BRUTO

VALOR IVA

0% % BASE

VALOR RETENCIÓN EN LA FUENTE

0% % BASE

VALOR RETENCIÓN DE IVA

0% % BASE

VALOR RETENCIÓN DE ICA

0% % BASE

IMPUESTO DE TIMBRE -

APLICA

SI ☐

NO ☐

0% % BASE

VALOR DEDUCCION GARANTIA

VALOR OTROS

VALOR OTROS

VALOR NETO A PAGAR

OBSERVACIONES

FIRMAS AUTORIZADAS FIDUCIARIA

VERIFICACIÓN

AUTORIZACIÓN

PRESUPUESTO

CUENTA POR PAGAR

REVISADO

APROBADO

RECIBIDO

Elaboro: Maria Eunice Franco H.
Revisó: Francia Maria Jiménez F.

Fondo
Adaptación

Prosperidad
PA

FORMATO DE PAGOS

ORDEN DE PAGO
EXTERNA No.

1025

CODIGO DEL
FIDEICOMISO

312723
FADAP 2012

PARA USO EXCLUSIVO DEL FIDEICOMITENTE

ENTIDAD PUBLICA ☐ NOMBRE FIDEICOMISO
ENTIDAD PRIVADA ☐ FECHA DEL PAGO

CONSORCIO FADAP 2012
martes, 17 de diciembre de 2013

INFORMACIÓN DEL PROYECTO

ID DEL PROYECTO TRANSPORTE No. CONTRATO 093 DE 2013
NOMBRE DEL PROYECTO CONSULTORÍA NACIONAL
FUENTE DEL RECURSO DEL PROYECTO MINHACIENDA

DATOS DEL BENEFICIARIO

BENEFICIARIO TÉCNICA Y PROYECTOS S.A TYPsa NIT 900335108
DIRECCION L 98 14 17 Of 203 TELEFONO 2566961 REGIMEN CONTRIBUTIVO R. Común
EMAIL colombia@typsa.com; caramirz@typsa.com
BANCO BANCOLOMBIA SUCURSAL 0 No CTA 582-704168-84 AHORRO ☐
VALOR BRUTO \$ 190.705.104,32 CORRIENTE ☒

CONCEPTO Tercer pago mensual del 36% en 9 meses, del Contrato 093 de 2013, correspondiente al período del 23 de octubre al 22 de noviembre de 2013.

☐ MONEDEROS ☐ SERVICIO GENERAL ☐ OBRA ☐ VIGILANCIA ☐ HOTEL ☐ TEMPORAL
☐ TRANSP. CARGA ☐ TRANSP. PERSONAL ☐ RENDIMIENTOS ☐ UTILIDADES ☐ VIATICOS ☐ REEMBOLSO
☐ ANTICUPO ☐ CTO DERIVADO ☐ ALREND ☐ COMPRA ☐ NOMINA
☐ SENTENCIAS ☐ DEPOSITOS JUDICIALES ☐ OTRO CUAL ?

SOPORTES

☐ FACTURA ☐ CUENTA DE COBRO ☐ CONTRATO ☐ R.U.T. ☐ PARAFISCALES ☐ CERTIF. SUPERVISIÓN
☐ CERTIF. BANCARIA ☐ PLANILLAS ☐ MEMORANDO ☐ POLIZA ☐ OTROS 0

OBSERVACIONES Anexa soportes para el pago de la Factura 031 de diciembre 16 de 2013, autorizado por la Interventoría.

ORDENADOR DEL GASTO: COMITE FIDUCIARIO

Vo. Bo. ORDENADOR (S) DEL GASTO

Vo. Bo. ORDENADOR (S) DEL GASTO

Vo. Bo. ORDENADOR (S) DEL GASTO

PARA USO EXCLUSIVO DE LA FIDUCIARIA

PRESUPUESTO
SI ☐ NO ☐

FORMA DE PAGO

TESORERIA

CCAV

ENCARGO No.

ORDEN DE PAGO
INTERNA (ORPA) No.

TIPO CONTRATO

FIDUCIA

☐

ENCARGO

☐

APLICA DESCUENTOS TRIBUTARIOS

SI ☐

NO ☐

CALIDAD TRIBUTARIA

TIPO DE DOCUMENTO

No. DOCUMENTO

FORMA DE PAGO

INDIQUE LA CIUDAD EN LA:

ACTIVIDAD ECONOMICA

IMPUESTO

PAGO

LIQUIDACION DEL PAGO

VALOR BRUTO	
VALOR IVA	0% % BASE
VALOR RETENCIÓN EN LA FUENTE	0% % BASE
VALOR RETENCIÓN DE IVA	0% % BASE
VALOR RETENCIÓN DE ICA	0% % BASE
IMPUESTO DE TIMBRE - APLICA SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	0% % BASE
VALOR DEDUCCION GARANTIA	
VALOR OTROS	
VALOR OTROS	
VALOR NETO A PAGAR	

OBSERVACIONES

FIRMAS AUTORIZADAS FIDUCIARIA

VERIFICACIÓN	AUTORIZACIÓN	PRESUPUESTO	CUENTA POR PAGAR	REVISADO	APROBADO	RECIBIDO
--------------	--------------	-------------	------------------	----------	----------	----------

Elaboro: María Eunice Franco H.
Revisó: Francisca María Jiménez F.

Fondo Adaptación

Prosperidad

FORMATO DE PAGOS

ORDEN DE PAGO
EXTERNA No.

1399

CODIGO DEL
FIDEICOMISO

312723
FADAP 2012

PARA USO EXCLUSIVO DEL FIDEICOMITENTE

ENTIDAD PUBLICA ☐ NOMBRE FIDEICOMISO CONSORCIO FADAP 2012
ENTIDAD PRIVADA ☐ FECHA DEL PAGO jueves, 27 de febrero de 2014

INFORMACIÓN DEL PROYECTO

ID DEL PROYECTO TRANSPORTE No. CONTRATO 093 de 2013
NOMBRE DEL PROYECTO CONSULTORÍA NACIONAL
FUENTE DEL RECURSO DEL PROYECTO MINHACIENDA

DATOS DEL BENEFICIARIO

BENEFICIARIO TÉCNICA Y PROYECTOS S.A TYPSA NIT 900335108
DIRECCIÓN L 98 14 17 Of 203 TELEFONO 2566961 REGIMEN CONTRIBUTIVO R. Común
EMAIL colombia@typsa.com; caramirz@typsa.com
BANCO BANCOLOMBIA SUCURSAL 0 No CTA 582-704168-84 AHORRO ☐
VALOR BRUTO \$ 190.705.104,32 CORRIENTE ☒

CONCEPTO Cuarto pago mensual del 36% en 9 meses, del Contrato 093 de 2013, correspondiente al periodo del 23 de noviembre al 22 de diciembre de 2013.

☐ MONOPOLIOS ☐ SERVICIO GENERAL ☐ JOBA ☐ VIGILANCIA ☐ HOTEL ☐ TEMPORAL
☐ TRANSP. CARGA ☐ TRANSP. PERSONAL ☐ RENDIMIENTOS ☐ UTILIDADES ☐ VIATICOS ☐ REEMBOLSO
☐ ANTICIPO ☐ CTO. DERIVADO ☐ ARRENDADO ☐ COMPRO CUAL ? ☐ NOMINA
☐ SENTENCIAS ☐ DEPOSITOS JUDICIALES ☐ OTRO

SOPORTES

☐ FACTURA ☐ CUENTA DE COBRO ☐ CONTRATO ☐ R.U.T. ☐ PARAFISCALES ☐ CERTIF. SUPERVISIÓN
☐ CERTIF. BANCARIA ☐ PLANILLAS ☐ MEMORANDO ☐ POLIZA ☐ OTROS 0

OBSERVACIONES Anexa soportes para el pago de la Factura 048 del 3 febrero de 2014, autorizado por la interventoria.

ORDENADOR DEL GASTO: COMITE FIDUCIARIO

Vo. Bo. ORDENADOR (S) DEL GASTO

Vo. Bo. ORDENADOR (S) DEL GASTO

Vo. Bo. ORDENADOR (S) DEL GASTO

PARA USO EXCLUSIVO DE LA FIDUCIARIA

PRESUPUESTO SI ☐ NO ☐ FORMA DE PAGO TESORERIA ☐ CCAV ☐ ENCARGO No. ☐ ORDEN DE PAGO INTERNA (ORPA) No. ☐

TIPO CONTRATO FIDUCIA ☐ ENCARGO ☐ APLICA DESCUENTOS TRIBUTARIOS SI ☐ NO ☐ CALIDAD TRIBUTARIA

TIPO DE DOCUMENTO No. DOCUMENTO FORMA DE PAGO
INDIQUE LA CIUDAD EN LA ACTIVIDAD ECONOMICA IMPUESTO PAGO

LIQUIDACION DEL PAGO

VALOR BRUTO	
VALOR IVA	0% % BASE
VALOR RETENCIÓN EN LA FUENTE	0% % BASE
VALOR RETENCIÓN DE IVA	0% % BASE
VALOR RETENCIÓN DE ICA	0% % BASE
IMPUESTO DE TIMBRE - APLICA SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	0% % BASE
VALOR DEDUCCION GARANTIA	
VALOR OTROS	
VALOR OTROS	
VALOR NETO A PAGAR	

OBSERVACIONES

FIRMAS AUTORIZADAS FIDUCIARIA

VERIFICACIÓN	AUTORIZACIÓN	PRESUPUESTO	CUENTA POR PAGAR	REVISADO	APROBADO	RECIBIDO
--------------	--------------	-------------	------------------	----------	----------	----------

Elaboró: María Eunice Franco H.
Revisó: Francia María Jiménez F.

Fondo Adaptación

Prosperidad

FORMATO DE PAGOS

ORDEN DE PAGO
EXTERNA No.

1398

CODIGO DEL
FIDEICOMISO

312723
FADAP 2012

PARA USO EXCLUSIVO DEL FIDEICOMITENTE

ENTIDAD PUBLICA

☐

NOMBRE FIDEICOMISO

CONSORCIO FADAP 2012

ENTIDAD PRIVADA

☐

FECHA DEL PAGO

jueves, 27 de febrero de 2014

INFORMACIÓN DEL PROYECTO

ID DEL PROYECTO

TRANSPORTE

No.
CONTRATO

093 de 2013

NOMBRE DEL PROYECTO

CONSULTORIA

NACIONAL

FUENTE DEL RECURSO DEL PROYECTO

MINHACIENDA

DATOS DEL BENEFICIARIO

BENEFICIARIO

TÉCNICA Y PROYECTOS S.A TYPsa

NIT

900335108

DIRECCION

L 98 14 17 Of 203

TELEFONO

2566961

REGIMEN CONTRIBUTIVO

R. Común

EMAIL

colombia@typsa.com; caramirz@typsa.com

BANCO

BANCOLOMBIA

SUCURSAL

0

No CTA

582-704168-84

AHORRO

☐

VALOR BRUTO

\$ 190.705.104,32

CORRIENTE

☒

CONCEPTO

Contrato 093 de 2013, de acuerdo al informe mensual No. 5 del periodo del 23 de diciembre de 2013 al 22 de enero de 2014.

MONEDAS

TRANSP. CARGA

ANTICIPO

SENTENCIAS

SERVICIO GENERAL

TRANSP. PERSONAL

CTO. DERIVADO

DEPOSITOS JUDICIALES

OBRA

RENDIMIENTOS

ARRENDOS

OTRO

VIGILANCIA

UTILIDADES

COMPRA

CUAL T

MUEL

VATICOS

TEMPORAL

REEMBOLSO

NOVENA

SOPORTES

FACTURA

CERTIF. BANCARIA

CUENTA DE COBRO

PLANILLAS

CONTRATO

MEMORANDO

R.U.T.

POLIZA

PARAFISCALES

OTROS

CERTIF. SUPERVISION

0

OBSERVACIONES

Anexa soportes para el pago de la Factura 054 del 17 febrero de 2014, autorizado por la Interventoría.

ORDENADOR DEL GASTO: COMITE FIDUCIARIO

Vo. Bo. ORDENADOR (S) DEL GASTO

Vo. Bo. ORDENADOR (S) DEL GASTO

Vo. Bo. ORDENADOR (S) DEL GASTO

PARA USO EXCLUSIVO DE LA FIDUCIARIA

PRESUPUESTO

SI ☐ NO ☐

FORMA DE PAGO

TESORERIA

CCAV

ENCARGO No.

ORDEN DE PAGO
INTERNA (ORPA) No.

TIPO CONTRATO

FIDUCIA

☐

ENCARGO

☐

APLICA DESCUENTOS TRIBUTARIOS

SI

☐

NO

☐

CALIDAD TRIBUTARIA

TIPO DE DOCUMENTO

No. DOCUMENTO

FORMA DE PAGO

INDIQUE LA CIUDAD EN LA:

ACTIVIDAD ECONOMICA

IMPUESTO

PAGO

LIQUIDACION DEL PAGO

VALOR BRUTO

VALOR IVA

0% % BASE

VALOR RETENCIÓN EN LA FUENTE

0% % BASE

VALOR RETENCIÓN DE IVA

0% % BASE

VALOR RETENCIÓN DE ICA

0% % BASE

IMPUESTO DE TIMBRE

APLICA

SI

☐

NO

☐

0% % BASE

VALOR DEDUCCION GARANTIA

VALOR OTROS

VALOR OTROS

VALOR NETO A PAGAR

OBSERVACIONES

FIRMAS AUTORIZADAS FIDUCIARIA

VERIFICACION

AUTORIZACION

PRESUPUESTO

CUENTA POR PAGAR

REVISADO

APROBADO

REGISTRO

Elaboro: Maria Eunice Franco H.
Revisó: Francisca Maria Jimenez F.

Fondo Adaptación

Prosperidad

FORMATO DE PAGOS

ORDEN DE PAGO
EXTERNA No.

1609

CODIGO DEL
FIDEICOMISO

312723
FADAP 2012

PARA USO EXCLUSIVO DEL FIDEICOMITENTE

ENTIDAD PUBLICA ☐ NOMBRE FIDEICOMISO
ENTIDAD PRIVADA ☐ FECHA DEL PAGO

CONSORCIO FADAP 2012
miércoles, 26 de marzo de 2014

INFORMACIÓN DEL PROYECTO

ID DEL PROYECTO **TRANSPORTE** No. CONTRATO **093 de 2013**
NOMBRE DEL PROYECTO **CONSULTORIA** NACIONAL
FUENTE DEL RECURSO DEL PROYECTO **MINHACIENDA**

DATOS DEL BENEFICIARIO

BENEFICIARIO **TÉCNICA Y PROYECTOS S.A TYP SA** NIT **900335108**
DIRECCION **L 98 14 17 Of 203** TELEFONO **2566961** REGIMEN CONTRIBUTIVO **R. Común**
EMAIL **colombia@typsa.com; caramirz@typsa.com**

BANCO **BANCOLOMBIA** SUCURSAL **0** No CTA **582-704168-84** AHORRO ☐
VALOR BRUTO **\$ 190.705.104,32** CORRIENTE ☒

CONCEPTO **Sexto pago mensual del 36% en 9 meses, del Contrato 093 de 2013, correspondiente al período del 23 de enero al 22 de febrero de 2014.**

☒ MONEDEROS ☐ FOLIOS GENERALES ☐ FOLIA ☐ VIGILANCIA ☐ HOTEL ☐ MEMORIAL
☐ TRANSP. CARGA ☐ TRANSP. PERSONAL ☐ RENDIMIENTOS ☐ UTILIDADES ☐ VIATICOS ☐ REEMBOLSO
☐ ANTICIPO ☐ CTO. DERIVADO ☐ ARRENDOS ☐ COMPRA ☐ NOMINA
☐ SENTENCIAS ☐ DEPOSITOS JUDICIALES ☐ OTRO ☐ CUAL ? ☐ NOMINA

SOPORTES

☐ FACTURA ☐ CUENTA DE COBRO ☐ CONTRATO ☐ R.U.T. ☒ PARAFISCALES ☐ CERTIF. SUPERVISIÓN
☐ CERTIF. BANCARIA ☐ PLANILLAS ☐ MEMORANDOS ☐ POLIZA ☐ DTRCS ☐ 0

OBSERVACIONES **Anexa soportes para el pago de la Factura 060 del 17 de marzo de 2014, autorizado por la Interventoría.**

ORDENADOR DEL GASTO: COMITE FIDUCIARIO

Vo. Bo. ORDENADOR (S) DEL GASTO

Vo. Bo. ORDENADOR (S) DEL GASTO

Vo. Bo. ORDENADOR (S) DEL GASTO

PARA USO EXCLUSIVO DE LA FIDUCIARIA:

PRESUPUESTO ☐ SI ☐ NO ☐ FORMA DE PAGO TESORERIA ☐ CCAV ☐ ENCARGO No. ☐ ORDEN DE PAGO INTERNA (ORPA) No. ☐

TIPO CONTRATO FIDUCIA ☐ ENCARGO ☐ APLICA DESCUENTOS TRIBUTARIOS SI ☐ NO ☐ CALIDAD TRIBUTARIA

TIPO DE DOCUMENTO No. DOCUMENTO FORMA DE PAGO
INDIQUE LA CIUDAD EN LA: ACTIVIDAD ECONOMICA IMPUESTO PAGO

LIQUIDACION DEL PAGO

VALOR BRUTO	
VALOR IVA	0% % BASE
VALOR RETENCIÓN EN LA FUENTE	0% % BASE
VALOR RETENCIÓN DE IVA	0% % BASE
VALOR RETENCIÓN DE ICA	0% % BASE
IMPUESTO DE TIMBRE - APLICA SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	0% % BASE
VALOR DEDUCCION GARANTIA	
VALOR OTROS	
VALOR OTROS	
VALOR NETO A PAGAR	

OBSERVACIONES

FIRMAS AUTORIZADAS FIDUCIARIA

VERIFICACION	AUTORIZACION	PRESUPUESTO	CUENTA POR PAGAR	REVISADO	APROBADO	RECIBIDO
--------------	--------------	-------------	------------------	----------	----------	----------

Elaboro: Mana Eunice Franco H.
Revisó: Francia María Jiménez F.



ORDEN DE PAGO

Fondo
Adaptación

Trabajamos en la Reconstrucción
Fortaleciendo el Empleo de Desplazados

PROSPERIDAD
PARA TODOS



ORDEN DE PAGO EXTERNA No.	1729	CODIGO DEL FIDEICOMISO	312723
------------------------------	------	---------------------------	--------

PARA USO EXCLUSIVO DEL FIDEICOMITENTE

ENTIDAD PÚBLICA	<input type="checkbox"/>	NOMBRE FIDEICOMISO	CONSORCIO FADAP 2012
ENTIDAD PRIVADA	<input checked="" type="checkbox"/>	FECHA DEL PAGO	23/04/2014 19:13:05

INFORMACIÓN DEL PROYECTO

CÓDIGO DE LA INTERVENCIÓN		No. CONTRATO	2013-C-0093
NOMBRE DE LA INTERVENCIÓN		No. CDR	48
FUENTE DEL RECURSO DEL PROYECTO	MINHACIENDA		
SECTOR		CÓDIGO POSTULACIÓN	

DATOS DEL BENEFICIARIO

BENEFICIARIO	TECNICA Y PROYECTOS S.A		NIT	900335108																										
DIRECCIÓN	CII 98 #14-17	TELÉFONO	2566951	RÉGIMEN CONTRIBUTIVO	REGIMÉN COMUN																									
E-MAIL	colombia@typsa.com																													
BANCO	BANCOLOMBIA	SUCURSAL	1	No. CTA	582-704168-84	AHORRO	<input type="checkbox"/>																							
VALOR BRUTO	\$190,705,104.32		CORRIENTE		<input checked="" type="checkbox"/>																									
CONCEPTO	PAGO CONTRATO 093 DE 2013 HONORARIOS CORRESPONDIENTES AL PERIODO DEL 23 DE FEBRERO AL 22 DE MARZO DE 2014																													
<table><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> HONORARIOS</td><td><input type="checkbox"/> SERVICIO GENERAL</td><td><input type="checkbox"/> OBRA</td><td><input type="checkbox"/> VIGILANCIA</td><td><input type="checkbox"/> HOTEL</td><td><input type="checkbox"/> TRANSFERENCIAS</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> TRANS. CARGA</td><td><input type="checkbox"/> TRANSP. PERSONAL</td><td><input type="checkbox"/> RENDIMIENTOS</td><td><input type="checkbox"/> UTILIDADES</td><td><input type="checkbox"/> VIÁTICOS</td><td><input type="checkbox"/> REEMBOLSO</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> ANTICIPO</td><td><input type="checkbox"/> CTO. DERIVADO</td><td><input type="checkbox"/> ARRIENDO</td><td><input type="checkbox"/> COMPRA</td><td><input type="checkbox"/> NÓMINA</td><td></td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> SENTENCIAS</td><td><input type="checkbox"/> DEPÓSITOS JUDICIALES</td><td><input type="checkbox"/> OTRO</td><td>Cual</td><td></td><td></td></tr></table>							<input checked="" type="checkbox"/> HONORARIOS	<input type="checkbox"/> SERVICIO GENERAL	<input type="checkbox"/> OBRA	<input type="checkbox"/> VIGILANCIA	<input type="checkbox"/> HOTEL	<input type="checkbox"/> TRANSFERENCIAS	<input type="checkbox"/> TRANS. CARGA	<input type="checkbox"/> TRANSP. PERSONAL	<input type="checkbox"/> RENDIMIENTOS	<input type="checkbox"/> UTILIDADES	<input type="checkbox"/> VIÁTICOS	<input type="checkbox"/> REEMBOLSO	<input type="checkbox"/> ANTICIPO	<input type="checkbox"/> CTO. DERIVADO	<input type="checkbox"/> ARRIENDO	<input type="checkbox"/> COMPRA	<input type="checkbox"/> NÓMINA		<input type="checkbox"/> SENTENCIAS	<input type="checkbox"/> DEPÓSITOS JUDICIALES	<input type="checkbox"/> OTRO	Cual		
<input checked="" type="checkbox"/> HONORARIOS	<input type="checkbox"/> SERVICIO GENERAL	<input type="checkbox"/> OBRA	<input type="checkbox"/> VIGILANCIA	<input type="checkbox"/> HOTEL	<input type="checkbox"/> TRANSFERENCIAS																									
<input type="checkbox"/> TRANS. CARGA	<input type="checkbox"/> TRANSP. PERSONAL	<input type="checkbox"/> RENDIMIENTOS	<input type="checkbox"/> UTILIDADES	<input type="checkbox"/> VIÁTICOS	<input type="checkbox"/> REEMBOLSO																									
<input type="checkbox"/> ANTICIPO	<input type="checkbox"/> CTO. DERIVADO	<input type="checkbox"/> ARRIENDO	<input type="checkbox"/> COMPRA	<input type="checkbox"/> NÓMINA																										
<input type="checkbox"/> SENTENCIAS	<input type="checkbox"/> DEPÓSITOS JUDICIALES	<input type="checkbox"/> OTRO	Cual																											
<h3>SOPORTES</h3> <table><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> FACTURA</td><td><input type="checkbox"/> CUENTA DE COBRO</td><td><input type="checkbox"/> CONTRATO</td><td><input type="checkbox"/> R.U.T</td><td><input checked="" type="checkbox"/> PARAFISCALES</td><td><input checked="" type="checkbox"/> CERTIF. SUPERVISIÓN</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> CERTIF. BANCARIA</td><td><input type="checkbox"/> PLANILLAS</td><td><input type="checkbox"/> MEMORANDO</td><td><input type="checkbox"/> POLIZA</td><td><input type="checkbox"/> OTROS</td><td></td></tr></table>							<input checked="" type="checkbox"/> FACTURA	<input type="checkbox"/> CUENTA DE COBRO	<input type="checkbox"/> CONTRATO	<input type="checkbox"/> R.U.T	<input checked="" type="checkbox"/> PARAFISCALES	<input checked="" type="checkbox"/> CERTIF. SUPERVISIÓN	<input type="checkbox"/> CERTIF. BANCARIA	<input type="checkbox"/> PLANILLAS	<input type="checkbox"/> MEMORANDO	<input type="checkbox"/> POLIZA	<input type="checkbox"/> OTROS													
<input checked="" type="checkbox"/> FACTURA	<input type="checkbox"/> CUENTA DE COBRO	<input type="checkbox"/> CONTRATO	<input type="checkbox"/> R.U.T	<input checked="" type="checkbox"/> PARAFISCALES	<input checked="" type="checkbox"/> CERTIF. SUPERVISIÓN																									
<input type="checkbox"/> CERTIF. BANCARIA	<input type="checkbox"/> PLANILLAS	<input type="checkbox"/> MEMORANDO	<input type="checkbox"/> POLIZA	<input type="checkbox"/> OTROS																										

OBSERVACIONES Anexa soportes para el pago de la Factura 065 del 10 de abril de 2014.

ORDENADOR DEL PAGO

Vo. Bo. ORDENADOR (S) DEL PAGO

Vo. Bo. ORDENADOR (S) DEL PAGO

Vo. Bo. ORDENADOR (S) DEL PAGO

Vo. Bo. ELABORÓ

Vo. Bo. REVISÓ



ORDEN DE PAGO

Fondo
Adaptación

Trabaja juntos en la Reconstrucción
Contribuyendo al Desarrollo de las Regiones

PROSPERIDAD
PARA TODOS



1

ORDEN DE PAGO EXTERNA No.	1729	CODIGO DEL FIDEICOMISO	312723
------------------------------	------	---------------------------	--------

PARA USO EXCLUSIVO DE LA FIDUCIARIA

PRESUPUESTO SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	FORMA DE PAGO	TESORERIA <input type="checkbox"/> CCAV <input type="checkbox"/> ENCARGO No. _____	ORDEN DE PAGO INTERNA (ORPA) No. _____
TIPO CONTRATO	FIDUCIA <input type="checkbox"/> ENCARGO <input type="checkbox"/>	APLICA DESCUENTOS TRIBUTARIOS SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	CALIDAD TRIBUTARIA _____
TIPO DE DOCUMENTO _____		No. DOCUMENTO _____	FORMA DE PAGO _____
INDIQUE LA CIUDAD EN LA: ACTIVIDAD ECONOMICA _____		IMPUESTO _____	PAGO _____

LIQUIDACION DEL PAGO

VALOR BRUTO	
VALOR IVA _____ % BASE	
LEGALIZACION ANTICIPO	
VALOR RETENCIÓN EN LA FUENTE _____ % BASE	
VALOR RETENCIÓN DE IVA _____ % BASE	
VALOR RETENCIÓN DE ICA _____ % BASE	
IMPUESTO DE TIMBRE - APLICA SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> _____ % BASE	
CONTRIBUCIÓN ESPECIAL DE OBRA PUBLICA _____ % BASE	
VALOR RETENCION POR CREE _____ % BASE	
VALOR DEDUCCION GARANTIA	
VALOR OTROS	
VALOR OTROS	
VALOR NETO A PAGAR	
OBSERVACIONES	

FIRMAS FIDUCIARIA

VERIFICACIÓN	AUTORIZACIÓN	PRESUPUESTO	CUENTA POR PAGAR	REVISADO	APROBADO	RECIBIDO



ORDEN DE PAGO

Fondo
Adaptación

Transición a la Democracia
Gestión del Estado y Desarrollo

PROSPERIDAD
PARA TODOS



1

ORDEN DE PAGO EXTERNA No.	2073	CODIGO DEL FIDEICOMISO	312723
------------------------------	------	---------------------------	--------

PARA USO EXCLUSIVO DEL FIDEICOMITENTE

ENTIDAD PÚBLICA	<input type="checkbox"/>	NOMBRE FIDEICOMISO	CONSORCIO FADAP 2012
ENTIDAD PRIVADA	<input checked="" type="checkbox"/>	FECHA DEL PAGO	26/05/2014 16:24:48

INFORMACIÓN DEL PROYECTO

CÓDIGO DE LA INTERVENCIÓN		No. CONTRATO	2013-C-0093
NOMBRE DE LA INTERVENCIÓN		No. CDR	48
FUENTE DEL RECURSO DEL PROYECTO	MINHACIENDA		
SECTOR		CÓDIGO POSTULACIÓN	

DATOS DEL BENEFICIARIO

BENEFICIARIO	TECNICA Y PROYECTOS S.A		NIT	900335108																										
DIRECCIÓN	Cll 98 #14-17	TELÉFONO	2566951	RÉGIMEN CONTRIBUTIVO	REGIMEN COMUN																									
E-MAIL	colombia@typsa.com																													
BANCO	BANCOLOMBIA	SUCURSAL	1	No. CTA	582-704168-84																									
VALOR BRUTO	\$190,705,104.32				AHORRO	<input type="checkbox"/>																								
					CORRIENTE	<input checked="" type="checkbox"/>																								
CONCEPTO	2013-C-093 DEL 23/03/2014 AL 22/04/2014																													
<table><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> HONORARIOS</td><td><input type="checkbox"/> SERVICIO GENERAL</td><td><input type="checkbox"/> OBRA</td><td><input type="checkbox"/> VIGILANCIA</td><td><input type="checkbox"/> HOTEL</td><td><input type="checkbox"/> TRANSFERENCIAS</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> TRANS. CARGA</td><td><input type="checkbox"/> TRANSP. PERSONAL</td><td><input type="checkbox"/> RENDIMIENTOS</td><td><input type="checkbox"/> UTILIDADES</td><td><input type="checkbox"/> VIÁTICOS</td><td><input type="checkbox"/> REEMBOLSO</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> ANTICIPO</td><td><input type="checkbox"/> CTO. DERIVADO</td><td><input type="checkbox"/> ARRIENDO</td><td><input type="checkbox"/> COMPRA</td><td><input type="checkbox"/> NÓMINA</td><td></td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> SENTENCIAS</td><td><input type="checkbox"/> DEPÓSITOS JUDICIALES</td><td><input type="checkbox"/> OTRO</td><td>Cual</td><td></td><td></td></tr></table>							<input checked="" type="checkbox"/> HONORARIOS	<input type="checkbox"/> SERVICIO GENERAL	<input type="checkbox"/> OBRA	<input type="checkbox"/> VIGILANCIA	<input type="checkbox"/> HOTEL	<input type="checkbox"/> TRANSFERENCIAS	<input type="checkbox"/> TRANS. CARGA	<input type="checkbox"/> TRANSP. PERSONAL	<input type="checkbox"/> RENDIMIENTOS	<input type="checkbox"/> UTILIDADES	<input type="checkbox"/> VIÁTICOS	<input type="checkbox"/> REEMBOLSO	<input type="checkbox"/> ANTICIPO	<input type="checkbox"/> CTO. DERIVADO	<input type="checkbox"/> ARRIENDO	<input type="checkbox"/> COMPRA	<input type="checkbox"/> NÓMINA		<input type="checkbox"/> SENTENCIAS	<input type="checkbox"/> DEPÓSITOS JUDICIALES	<input type="checkbox"/> OTRO	Cual		
<input checked="" type="checkbox"/> HONORARIOS	<input type="checkbox"/> SERVICIO GENERAL	<input type="checkbox"/> OBRA	<input type="checkbox"/> VIGILANCIA	<input type="checkbox"/> HOTEL	<input type="checkbox"/> TRANSFERENCIAS																									
<input type="checkbox"/> TRANS. CARGA	<input type="checkbox"/> TRANSP. PERSONAL	<input type="checkbox"/> RENDIMIENTOS	<input type="checkbox"/> UTILIDADES	<input type="checkbox"/> VIÁTICOS	<input type="checkbox"/> REEMBOLSO																									
<input type="checkbox"/> ANTICIPO	<input type="checkbox"/> CTO. DERIVADO	<input type="checkbox"/> ARRIENDO	<input type="checkbox"/> COMPRA	<input type="checkbox"/> NÓMINA																										
<input type="checkbox"/> SENTENCIAS	<input type="checkbox"/> DEPÓSITOS JUDICIALES	<input type="checkbox"/> OTRO	Cual																											
SOPORTES																														
<input checked="" type="checkbox"/> FACTURA	<input type="checkbox"/> CUENTA DE COBRO	<input type="checkbox"/> CONTRATO	<input type="checkbox"/> R.U.T	<input checked="" type="checkbox"/> PARAFISCALES	<input checked="" type="checkbox"/> CERTIF. SUPERVISIÓN																									
<input type="checkbox"/> CERTIF. BANCARIA	<input type="checkbox"/> PLANILLAS	<input type="checkbox"/> MEMORANDO	<input type="checkbox"/> POLIZA	<input checked="" type="checkbox"/> OTROS																										

OBSERVACIONES Anexa soportes para el pago de la Factura 074 del 19 de mayo de 2014

ORDENADOR DEL PAGO

Vo. Bo. ORDENADOR (S) DEL PAGO

Vo. Bo. ORDENADOR (S) DEL PAGO

Vo. Bo. ORDENADOR (S) DEL PAGO

Vo. Bo. ELABORÓ

Vo. Bo. REVISÓ



ORDEN DE PAGO

Fondo
Adaptación

Trasladando la Preconización
del Estado al Progreso de Occidente

PROSPERIDAD
PARA TODOS



ORDEN DE PAGO EXTERNA No.	2073	CODIGO DEL FIDEICOMISO	312723
------------------------------	------	---------------------------	--------

PARA USO EXCLUSIVO DE LA FIDUCIARIA

PRESUPUESTO
SI ☐ NO ☐

FORMA DE
PAGO

TESORERIA ☐

CCAV ☐

ENCARGO No. _____

ORDEN DE PAGO INTERNA
(ORPA) No. _____

TIPO CONTRATO

FIDUCIA ☐

APLICA DESCUENTOS TRIBUTARIOS

ENCARGO ☐

SI ☐

NO ☐

CALIDAD TRIBUTARIA _____

TIPO DE DOCUMENTO _____

No. DOCUMENTO _____

FORMA DE PAGO _____

INDIQUE LA CIUDAD EN LA: ACTIVIDAD ECONOMICA _____

IMPUESTO _____

PAGO _____

LIQUIDACION DEL PAGO

VALOR BRUTO

VALOR IVA

% BASE

LEGALIZACION ANTICIPO

VALOR RETENCIÓN EN LA FUENTE

% BASE

VALOR RETENCIÓN DE IVA

% BASE

VALOR RETENCIÓN DE ICA

% BASE

IMPUESTO DE TIMBRE - APLICA SI ☐ NO ☐

% BASE

CONTRIBUCION ESPECIAL DE OBRA PUBLICA

% BASE

VALOR RETENCION POR CREE

% BASE

VALOR DEDUCCION GARANTIA

VALOR OTROS

VALOR OTROS

VALOR NETO A PAGAR

OBSERVACIONES

FIRMAS FIDUCIARIA

VERIFICACIÓN	AUTORIZACIÓN	PRESUPUESTO	CUENTA POR PAGAR	REVISADO	APROBADO	RECIBIDO

DETALLE SOPORTES

1

BENEFICIARIO TECNICA Y PROYECTOS S.A

NIT 900335108

DIRECCION CII 98 #14-17

TELEFONO 2566951

VALOR BRUTO 190705104

SECTOR

CODIGO POSTULACION

CODIGO INTERVENCION

TRANSPORTE

VIADUCTO LOS CHORROS

Cajamarca Calarca La Cabana La Lin

TRANSPORTE

PROGRAMA NACIONAL DE ATEN

Rosas La Sierra La Vega San Sebasti

TRANSPORTE

PROGRAMA DE ATENCIÓN DE P

Ajustes por diseños

TRANSPORTE

PROGRAMA NACIONAL DE ATEN

Nuqui La Ye Animas Choco

TRANSPORTE

PROGRAMA NACIONAL DE ATEN

Popayan Totoro Inza Guadualejo Cau



TÉCNICA Y PROYECTOS S.A. - TYPESA
I.V.A. Régimen Común
No Somos Grandes Contribuyentes
Actividad Comercial 7421 - Tarifa I.C.A. 6.9 X 1.000
Facturación Autorizada mediante
Resolución DIAN No. 320000959285
Fecha 2012/11/15 de la 001 a la 200

NIT.: 900.335.108-1

FACTURA DE VENTA

074

CLIENTE	NIT.	FECHA EMISIÓN
FONDO ADAPTACIÓN	900.450.205-8	19-may-2014
DIRECCIÓN	TELÉFONOS	CIUDAD
CLL. 75 N°5-88 PISO 3	5082054	Bogotá, D.C.
PROYECTO	VENCIMIENTO	FORMA DE PAGO
CONTRATO N° 093 DE 2013. CONSULTORÍA PARA REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A NIVEL FASE III PARA EL REEMPLAZO Y/O CONSTRUCCIÓN DE PUENTES EN VIAS NO CONCESIONADAS. GRUPO 3.	18-jun-2014	30 Días

DESCRIPCIÓN	TOTAL
OCTAVO PAGO MENSUAL CORRESPONDIENTE AL PERIODO MARZO 23 A ABRIL 22 DE 2014 DEL CONTRATO N° 093 DE 2013: CONSULTORÍA PARA REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A NIVEL FASE III PARA EL REEMPLAZO Y/O CONSTRUCCIÓN DE PUENTES EN VÍAS NO CONCESIONADAS. GRUPO 3.	\$ 164.400.952,00
SON:	SUB-TOTAL
Ciento noventa millones setecientos cinco mil ciento cuatro pesos con treinta y dos centavos m/cte.-	\$ 164.400.952,00
	I.V.A.
	\$ 26.304.152,32
	TOTAL
	\$ 190.705.104,32
OBSERVACIONES:	FAVOR CONSIGNAR A BANCOLOMBIA - CTA. CTE. No.582-704168-84

Para todos los efectos legales esta Factura de Venta es un Título Valor según Ley 1231 de 2008. El cliente acepta que las personas Factura de Venta, tiene autorización para ello y por lo tanto en este acto son representantes del cliente, lo cual hace responsable el incumplimiento en el pago de esta factura, causa intereses de mora, a la tasa máxima legal vigente.

TÉCNICA Y PROYECTOS S.A. TYPESA	NOMBRE:
	CEDULA:
	CARGO:
FIRMA AUTORIZADA Y SELLO	FECHA RECIBIDO:
FIRMA AUTORIZADA Y SELLO	



ORDEN DE PAGO

Fondo
Adaptación

PROSPERIDAD
PARA TODOS



ORDEN DE PAGO EXTERNA No.	2203	CODIGO DEL FIDEICOMISO	312723
------------------------------	------	---------------------------	--------

PARA USO EXCLUSIVO DEL FIDEICOMITENTE

ENTIDAD PÚBLICA	<input type="checkbox"/>	NOMBRE FIDEICOMISO	CONSORCIO FADAP 2012
ENTIDAD PRIVADA	<input checked="" type="checkbox"/>	FECHA DEL PAGO	13/06/2014 10:07:31

INFORMACIÓN DEL PROYECTO

CÓDIGO DE LA INTERVENCIÓN		No. CONTRATO	2013-C-0093
NOMBRE DE LA INTERVENCIÓN		No. CDR	48
FUENTE DEL RECURSO DEL PROYECTO	MINHACIENDA		
SECTOR		CÓDIGO POSTULACIÓN	

DATOS DEL BENEFICIARIO

BENEFICIARIO	TECNICA Y PROYECTOS S.A			NIT	900335108	
DIRECCIÓN	CII 98 #14-17	TELÉFONO	2566951	RÉGIMEN CONTRIBUTIVO	REGIMEN COMUN	
E-MAIL	colombia@typsa.com					
BANCO	BANCOLOMBIA	SUCURSAL	1	No. CTA	582-704168-84	
VALOR BRUTO	\$190,705,104.32				AHORRO	<input type="checkbox"/>
					CORRIENTE	<input checked="" type="checkbox"/>
CONCEPTO	2013-C-093 DEL 23/04/2014 AL 22/05/2014 INFORME N° 9 RAD. 20148100108432					

<input checked="" type="checkbox"/> HONORARIOS	<input type="checkbox"/> SERVICIO GENERAL	<input type="checkbox"/> OBRA	<input type="checkbox"/> VIGILANCIA	<input type="checkbox"/> HOTEL	<input type="checkbox"/> TRANSFERENCIAS
<input type="checkbox"/> TRANS. CARGA	<input type="checkbox"/> TRANSP. PERSONAL	<input type="checkbox"/> RENDIMIENTOS	<input type="checkbox"/> UTILIDADES	<input type="checkbox"/> VIÁTICOS	<input type="checkbox"/> REEMBOLSO
<input type="checkbox"/> ANTICIPO	<input type="checkbox"/> CTO. DERIVADO	<input type="checkbox"/> ARRENDOS	<input type="checkbox"/> COMPRA	<input type="checkbox"/> NÓMINA	
<input type="checkbox"/> SENTENCIAS	<input type="checkbox"/> DEPÓSITOS JUDICIALES	<input type="checkbox"/> OTRO	Cual		

SOPORTES

<input checked="" type="checkbox"/> FACTURA	<input type="checkbox"/> CUENTA DE COBRO	<input type="checkbox"/> CONTRATO	<input type="checkbox"/> R.U.T	<input checked="" type="checkbox"/> PARAFISCALES	<input type="checkbox"/> CERTIF. SUPERVISIÓN
<input type="checkbox"/> CERTIF. BANCARIA	<input type="checkbox"/> PLANILLAS	<input type="checkbox"/> MEMORANDO	<input type="checkbox"/> POLIZA	<input checked="" type="checkbox"/> OTROS	

OBSERVACIONES Anexa soportes para el pago de la Factura 080 del 5 de junio de 2014

ORDENADOR DEL PAGO

Vo. Bo. ORDENADOR (S) DEL PAGO

Vo. Bo. ORDENADOR (S) DEL PAGO

Vo. Bo. ORDENADOR (S) DEL PAGO

Vo. Bo. ELABORÓ

Vo. Bo. REVISÓ



ORDEN DE PAGO

Fondo
Adaptación

PROSPERIDAD
PARA TODOS



1

ORDEN DE PAGO EXTERNA No.	2203	CODIGO DEL FIDEICOMISO	312723
------------------------------	------	---------------------------	--------

PARA USO EXCLUSIVO DE LA FIDUCIARIA

PRESUPUESTO SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	FORMA DE PAGO	TESORERIA <input type="checkbox"/> CCAV <input type="checkbox"/>	ENCARGO No. _____	ORDEN DE PAGO INTERNA (ORPA) No. _____
TIPO CONTRATO	FIDUCIA <input type="checkbox"/> ENCARGO <input type="checkbox"/>	APLICA DESCUENTOS TRIBUTARIOS SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> CALIDAD TRIBUTARIA _____		
TIPO DE DOCUMENTO _____		No. DOCUMENTO _____		FORMA DE PAGO _____
INDIQUE LA CIUDAD EN LA: _____		ACTIVIDAD ECONOMICA _____		IMPUESTO _____ PAGO _____

LIQUIDACION DEL PAGO

VALOR BRUTO	
VALOR IVA	% BASE
LEGALIZACION ANTICIPO	
VALOR RETENCION EN LA FUENTE	% BASE
VALOR RETENCION DE IVA	% BASE
VALOR RETENCION DE ICA	% BASE
IMPUESTO DE TIMBRE - APLICA SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	% BASE
CONTRIBUCION ESPECIAL DE OBRA PUBLICA	% BASE
VALOR RETENCION POR CREE	% BASE
VALOR DEDUCCION GARANTIA	
VALOR OTROS	
VALOR OTROS	
VALOR NETO A PAGAR	
OBSERVACIONES	

FIRMAS FIDUCIARIA

VERIFICACIÓN	AUTORIZACIÓN	PRESUPUESTO	CUENTA POR PAGAR	REVISADO	APROBADO	RECIBIDO



ORDEN DE PAGO

Fondo
Adaptación

PROSPERIDAD
PARA TODOS



ORDEN DE PAGO
EXTERNA No. 4273

CODIGO DEL
FIDEICOMISO 312723

PARA USO EXCLUSIVO DEL FIDEICOMITENTE

ENTIDAD PÚBLICA ☐ NOMBRE FIDEICOMISO CONSORCIO FADAP 2012
ENTIDAD PRIVADA ☒ FECHA DEL PAGO 19/12/2014

INFORMACIÓN DEL PROYECTO

CÓDIGO DE LA INTERVENCIÓN 45 No. CONTRATO 2013-C-0093
NOMBRE DE LA INTERVENCIÓN Palo Tacueyo Toribio No. CDR 38514
FUENTE DEL RECURSO DEL PROYECTO MINHACIENDA
SECTOR TRANSPORTE CÓDIGO POSTULACIÓN PROGRAMA NACIONAL DE ATENCIÓN

DATOS DEL BENEFICIARIO

BENEFICIARIO TECNICA Y PROYECTOS S.A. NIT 900335108
DIRECCIÓN Cll 98 #14-17 TELÉFONO 2566951 RÉGIMEN CONTRIBUTIVO REGIMEN COMUN
E-MAIL colombia@typsa.com

BANCO BANCOLOMBIA SUCURSAL 1 No. CTA 582-704168-84 AHORRO ☐
VALOR BRUTO \$377,478.144.00 CORRIENTE ☒

CONCEPTO 2013-C-093 PAGO HITO N° CUATRO SEGUN INFORME DE SUPERVISION

<input checked="" type="checkbox"/> HONORARIOS	<input type="checkbox"/> SERVICIO GENERAL	<input type="checkbox"/> OBRA	<input type="checkbox"/> VIGILANCIA	<input type="checkbox"/> HOTEL	<input type="checkbox"/> TRANSFERENCIAS
<input type="checkbox"/> TRANS. CARGA	<input type="checkbox"/> TRANSP. PERSONAL	<input type="checkbox"/> RENDIMIENTOS	<input type="checkbox"/> UTILIDADES	<input type="checkbox"/> VIÁTICOS	<input type="checkbox"/> REEMBOLSO
<input type="checkbox"/> ANTICIPO	<input type="checkbox"/> CTO. DERIVADO	<input type="checkbox"/> ARRIENDO	<input type="checkbox"/> COMPRA	<input type="checkbox"/> NÓMINA	
<input type="checkbox"/> SENTENCIAS	<input type="checkbox"/> DEPÓSITOS JUDICIALES	<input type="checkbox"/> OTRO	Cual		

SOPORTES

<input checked="" type="checkbox"/> FACTURA	<input type="checkbox"/> CUENTA DE COBRO	<input type="checkbox"/> CONTRATO	<input type="checkbox"/> R.U.T.	<input checked="" type="checkbox"/> PARAFISCALES	<input checked="" type="checkbox"/> CERTIF. SUPERVISION
<input type="checkbox"/> CERTIF. BANCARIA	<input type="checkbox"/> PLANILLAS	<input type="checkbox"/> MEMORANDO	<input type="checkbox"/> POLIZA	<input checked="" type="checkbox"/> OTROS	

OBSERVACIONES Anexa soportes para el pago de la Factura 156 del 5 de diciembre de 2014.

ORDENADOR DEL PAGO

[Firma]
Vo. Bo. ORDENADOR (S) DEL PAGO

[Firma]
Vo. Bo. ORDENADOR (S) DEL PAGO

[Firma]
Vo. Bo. ORDENADOR (S) DEL PAGO

[Firma]
Vo. Bo. ELABORÓ

[Firma]
Vo. Bo. REVISÓ



ORDEN DE PAGO

Fondo
Adaptación

PROSPERIDAD
PARA TODOS



1

ORDEN DE PAGO EXTERNA No.	4273	CODIGO DEL FIDEICOMISO	312723
------------------------------	------	---------------------------	--------

PARA USO EXCLUSIVO DE LA FIDUCIARIA

PRESUPUESTO SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	FORMA DE PAGO	TESORERIA <input type="checkbox"/> CCAV <input type="checkbox"/>	ENCARGO No. _____	ORDEN DE PAGO INTERNA (ORPA) No. _____		
TIPO CONTRATO	FIDUCIA <input type="checkbox"/> ENCARGO <input type="checkbox"/>	APLICA DESCUENTOS TRIBUTARIOS SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> CALIDAD TRIBUTARIA _____				
TIPO DE DOCUMENTO _____	No. DOCUMENTO _____	FORMA DE PAGO _____				
INDIQUE LA CIUDAD EN LA: ACTIVIDAD ECONOMICA _____ IMPUESTO _____ PAGO _____						
LIQUIDACION DEL PAGO						
VALOR BRUTO _____						
VALOR IVA _____ % BASE _____						
LEGALIZACION ANTICIPO _____						
VALOR RETENCIÓN EN LA FUENTE _____ % BASE _____						
VALOR RETENCIÓN DE IVA _____ % BASE _____						
VALOR RETENCIÓN DE ICA _____ % BASE _____						
IMPUESTO DE TIMBRE - APLICA SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> _____ % BASE _____						
CONTRIBUCION ESPECIAL DE OBRA PUBLICA _____ % BASE _____						
VALOR RETENCION POR CREE _____ % BASE _____						
VALOR DEDUCCION GARANTIA _____						
VALOR OTROS _____						
VALOR OTROS _____						
VALOR NETO A PAGAR _____						
OBSERVACIONES _____						
FIRMAS FIDUCIARIA						
VERIFICACIÓN	AUTORIZACIÓN	PRESUPUESTO	CUENTA POR PAGAR	REVISADO	APROBADO	RECIBIDO

Fondo Adaptación

Prosperidad para todos

FORMATO DE PAGOS

ORDEN DE PAGO
EXTERNA No.

4274

CODIGO DEL
FIDEICOMISO

312723
FADAP 2012

PARA USO EXCLUSIVO DEL FIDEICOMITENTE

ENTIDAD PUBLICA

☐

NOMBRE FIDEICOMISO

CONSORCIO FADAP 2012

ENTIDAD PRIVADA

☐

FECHA DEL PAGO

viernes, 19 de diciembre de 2014

INFORMACIÓN DEL PROYECTO

ID DEL PROYECTO

TRANSPORTE

No.
CONTRATO

093 de 2013

NOMBRE DEL PROYECTO

CONSULTORIA

NACIONAL

FUENTE DEL RECURSO DEL PROYECTO

MINHACIENDA

DATOS DEL BENEFICIARIO

BENEFICIARIO

TÉCNICA Y PROYECTOS S.A TYPsa

NIT

900335108

DIRECCION

L 98 14 17 Of 203

TELEFONO

2566961

REGIMEN CONTRIBUTIVO

R. Común

EMAIL

colombia@typsa.com; caramirz@typsa.com

BANCO

BANCOLOMBIA

SUCURSAL

0

No CTA

582-704168-84

AHORRO

VALOR BRUTO

953.525.521,60

CORRIENTE

CONCEPTO

Contrato 093 de 2013, Consultoría Hito e, según Informe de supervisión.

HONORARIOS

TRANSP. CARGA

ANTICIP.

SENTENCIAS

SERVICIO GENERAL

TRANSP. PERSONAL

CTO. DERIVADO

DEPOSITOS JUDICIALES

OTRA

RENDIMIENTOS

ARRENDOS

OTRO

VOLUNTARIA

UTILIDADES

COMPRA

CUAL ?

HOTEL

MATICOS

OTRO

TEMPORAL

REEMBOLSO

MONEDA

SOPORTES

FACTURA

CERTIF. BANCARIA

CUENTA DE CORDO

PLANILLAS

CONTRATO

MEMORANDO

R.U.T.

POLIZA

PARAFISCALES

OTROS

CERTIF. SUPERVISIÓN

OBSERVACIONES

Anexa soportes para el pago de la Factura 155 del 6 de diciembre de 2014.

ORDENADOR DEL GASTO: COMITE FIDUCIARIO

Vo. Bo. ORDENADOR (S) DEL PAGO

Vo. Bo. ORDENADOR (S) DEL PAGO

Vo. Bo. ORDENADOR (S) DEL PAGO

PARA USO EXCLUSIVO DE LA FIDUCIARIA

ORDEN DE PAGO
INTERNA (ORPA) No.

PRESUPUESTO
SI ☐ NO ☐

FORMA DE PAGO

TESORERIA ☐
CCAV ☐

ENCARGO No.

TIPO CONTRATO

FIDUCIA

ENCARGO

☐
☐

APLICA DESCUENTOS TRIBUTARIOS

SI

NO

CALIDAD TRIBUTARIA

TIPO DE DOCUMENTO

No. DOCUMENTO

FORMA DE PAGO

INDIQUE LA CIUDAD EN LA:

ACTIVIDAD ECONOMICA

IMPUESTO

PAGO

LIQUIDACION DEL PAGO

VALOR BRUTO

VALOR IVA

0% % BASE

VALOR RETENCIÓN EN LA FUENTE

0% % BASE

VALOR RETENCIÓN DE IVA

0% % BASE

VALOR RETENCIÓN DE ICA

0% % BASE

IMPUESTO DE TIMBRE

APLICA

SI

NO

0% % BASE

VALOR DEDUCCION GARANTIA

VALOR OTROS

VALOR OTROS

VALOR NETO A PAGAR

OBSERVACIONES

FIRMAS AUTORIZADAS FIDUCIARIA

VERIFICACION	AUTORIZACION	PRESUPUESTO	CUENTA POR PAGAR	REVISADO	APROBADO	RECIBIDO
--------------	--------------	-------------	------------------	----------	----------	----------

Elaboró: Maria Eunice Franco

Revisó: Oswaldo Isaac Argüello G

Fondo Adaptación

Procesamiento de Pagos

FORMATO DE PAGOS

ORDEN DE PAGO EXTERNA No.

2352

CODIGO DEL FIDEICOMISO

313723
FADAP 2012

ENTIDAD PUBLICA

☐

NOMBRE FIDEICOMISO

CONSORCIO FADAP 2012

ENTIDAD PRIVADA

☐

FECHA DEL PAGO

miércoles, 24 de junio de 2014

ID DEL PROYECTO

TRANSPORTE

No. CONTRATO

093 de 2013

NOMBRE DEL PROYECTO

CONSULTORIA

FUENTE DEL RECURSO DEL PROYECTO

MINHACIENDA

BENEFICIARIO

TÉCNICA Y PROYECTOS S.A. TYPSE

Nº

900335108

DIRECCIÓN

3.98 14 17 DE 2013

TELÉFONO

2566961

REGIMEN CONTRIBUTIVO

5. Compa

EMAIL

colombia@typsa.com; caramirz@typsa.com

BANCO

PARACOLCABIA

SUCURSAL

0

Nº CTA

582-704168-84

AMORTO

VALOR BRUTO

\$ 953.525.521,60

CORRIENTE

CONCEPTO

Control 093 de 2013, Informe Nro. 01 radicado 20148100119102 del 19 de junio de 2014, según informe de supervisión adjunto.

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

SOPORTES

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

RECEPCIÓN

CERTIFICACION PAGO PARAFISCALES

**CERTIFICACION DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES –
ARTICULO 50 DE LA LEY 789 DE 2002**

Para dar cumplimiento a lo previsto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, los suscritos Representante Legal LUIS RODRIGO URIBE ARBELAEZ y JOSE MARIA SUAREZ LEON Revisor Fiscal de la Sociedad TECNICA Y PROYECTOS S.A. - TYPSA identificada con NIT 900.335.108-1, se permiten certificar que la mencionada sociedad ha realizado los pagos de seguridad social y aportes parafiscales correspondientes a las nóminas de los últimos seis (6) meses anteriores.

PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES	MESES DE LA NOMINA A LA QUE CORRESPONDE EL PAGO					
	Mar-14	Abr-14	May-14	Jun-14	Jul-14	Ago-14
Sistema de Seguridad Social:						
Salud						
Salud Colpatría	X	X	X	X	X	X
Saludcoop	X	X	X	X	X	X
Nueva EPS	X	X	X	X	X	X
EPS Sanitas	X	X	X	X	X	X
Riesgos Profesionales						
Positiva	X	X	X	X	X	X
Pensiones						
Protección	X	X	X	X	X	X
Porvenir	X	X	X	X	X	X
Aportes Parafiscales:						
Cajas de Compensación Familiar						
Compensar	X	X	X	X	X	X
Instituto Colombiano de Bienestar Familiar ICBF	X	X	X	X	X	X
Servicio Nacional de Aprendizaje SENA	X	X	X	X	X	X

Dado en Bogotá D.C, al primer (01) día del mes de Septiembre de 2014.


REVISOR FISCAL
JOSE MARIA SUAREZ LEÓN
T.P. No. 5036 – T


REPRESENTANTE LEGAL
LUIS RODRIGO URIBE ARBELÁEZ
C.C. 71.611.223 de Medellín



ESTUDIOS Y DISEÑOS A NIVEL FASE III, PARA EL REEMPLAZO Y/O CONSTRUCCIÓN DE PUENTES EN
VÍAS NO CONCESIONADAS, GRUPO 3.

Bogotá, D.C., 9 de Mayo de 2014

1345-HD-OF-140509-CA-INT-08

Señor
Germán Juyár Mora
Director Interventoría
Cal y Mayor Asociados
Carrera 13 # 77-22 oficina 603
Ciudad

Puentes-0307-36749.

RECIBIDO	SCI 7 4 9
CAL Y MAYOR Y ASOCIADOS S.C.	
POR	<i>Maricela</i>
FECHA	<i>Mayo 09/14</i>
HORA	<i>4:29</i>
<i>ANEXO 37 tomos, 11 por tapas.</i>	

Referencia: Diseños a nivel fase III, para el reemplazo y/o construcción de puentes en vías no concesionadas, Grupo 3.

Asunto: Entrega de definitiva de los estudios y diseños para la construcción del puente El Jagual

Estimado Ingeniero

Se hace entrega del documento enunciado en el asunto en forma física y digital.

Cordialmente.

Carlos Alberto Ramírez Quintero
Gerente Consultoría
caramirez@typsa.es

Copia: Orlando Santiago Cely (Asesor sectorial transporte – Fondo de Adaptación)
Paula Sierra (Director Consultoría)

Consecutivo interno
Dos Cajas con 14 tomos
Once tubos porta-planos

2 CD

Puentes-0307-ET749
Puentes-0307-ED749
Puentes-0307-EG749
Puentes-0307-EGT749
Puentes-0307-EE749
Puentes-0307-EP749
Puentes-0307-EH749
Puentes-0307-EN749
Puentes-0307-UPA749
Puentes-0307-EGP749
Puentes-0307-PAGA749
Puentes-0307-ECO749
Puentes-0307-ISE749
Puentes-0307-IF749



ESTUDIOS Y DISEÑOS A NIVEL FASE III, PARA EL REEMPLAZO Y/O CONSTRUCCIÓN DE PUENTES EN
VÍAS NO CONCESIONADAS, GRUPO 3.

1345-HD-OF-140718-CA-INT-01

Bogotá, D.C., 18 de Julio de 2014

Señor
RAUL MORALES
Director Interventoría
Cal y Mayor Asociados
Calle 86 # 199-21 Piso 6
Ciudad

Puentes-0309-DG1541

RECIBIDO	1541
CAL Y MAYOR Y ASOCIADOS S.C.	
POR	Majela
FECHA	Oct-28/14
HORA	3:53
ANEXO SI 36 tomos, 11 portaplanos, 2 dvd.	

Referencia: Estudios y Diseños a nivel Fase III, para el reemplazo y/o construcción de puentes en vías
no concesionadas, Grupo 3

Asunto: Entrega de estudios y diseños Puente Quebrada El Burulco

Respetado Ingeniero,

Se hace entrega del documento enunciado en el asunto en forma física y digital

Volúmenes entregados:

- Volumen I
- Volumen II
- Volumen III
- Volumen IV
- Volumen V
- Volumen VI
- Volumen VII
- Volumen VIII
- Volumen IX (No aplica para el puente de estudio)
- Volumen X
- Volumen XI
- Volumen XII
- Volumen XIII
- Volumen XIV

Puentes-0309-ET1541
Puentes-0309-EDG1541
Puentes-0309-EG1541
Puentes-0309-EGT1541
Puentes-0309-EE1541
Puentes-0309-EP1541
Puentes-0309-EHS1541
Puentes-0309-EDG1541
Puentes-0309-EGP1541
Puentes-0309-PAGA1541
Puentes-0309-ECO1541
Puentes-0309-ISE1541
Puentes-0309-IF1541

Cordialmente,



ESTUDIOS Y DISEÑOS A NIVEL FASE III, PARA EL REEMPLAZO Y/O CONSTRUCCIÓN DE PUENTES EN
VÍAS NO CONCESIONADAS, GRUPO 3.

1345-HD-OF-140718-CA-INT-01

Carlos Alberto Ramírez Quintero
Gerente Consultoría
caramirez@typsa.es

Copia: Orlando Santiago Cely (Asesor sectorial transporte – Fondo de Adaptación)
Mauricio Barriga (Director Consultoría)
Consecutivo interno

Anexos: 3 Cajas
26 CD
2 DVD
26 Tomos
11 Porta Planos
67 Planos Pergamino
69 Planos copia



ESTUDIOS Y DISEÑOS A NIVEL FASE III, PARA EL REEMPLAZO Y/O CONSTRUCCIÓN DE PUENTES EN
VÍAS NO CONCESIONADAS, GRUPO 3.

1345-HD-OF-141031-CA-INT-01

Bogotá, D.C., 31 Octubre de 2014

Señor
RAUL MORALES
Director Interventoría
Cal y Mayor Asociados
Calle 86 # 19^a-21 Piso 6
Ciudad

Puentes-0302-26,1546

RECIBIDO	SCI 1546
CAL Y MAYOR Y ASOCIADOS S.C.	
POR	<i>Marcela.</i>
FECHA	<i>Oct 31/14</i>
HORA	<i>9:26</i>
ANEXO SI	<i>26 tomos, 9 portaplanos, 3d4d.</i>

Referencia: Estudios y Diseños a nivel Fase III, para el reemplazo y/o construcción de puentes en vías no concesionadas, Grupo 3

Asunto: Entrega final de los todos los estudios y diseños para el Puente sobre el Río Cauca

Respetado Ingeniero,

Se hace entrega del documento enunciado en el asunto en forma física y digital

Volúmenes entregados:

- | | | |
|---------------|----------------|----------------|
| • Volumen I | • Volumen VI | • Volumen XII |
| • Volumen II | • Volumen VII | • Volumen XIII |
| • Volumen III | • Volumen VIII | • Volumen XIV |
| • Volumen IV | • Volumen X | |
| • Volumen V | • Volumen XI | |

Cordialmente,

Carlos Alberto Ramírez Quintero
Gerente Consultoría
caramirez@typsa.es

Copia: Orlando Santiago Cely (Asesor sectorial transporte – Fondo de Adaptación)
Mauricio Barriga (Director Consultoría)

Consecutivo Interno

Anexos:

- | | | |
|---------|---------------------|-------------------------|
| 3 Cajas | 26 Tomos | 59 Planos copia |
| 26 CD | 9 Porta Planos | 4 Carpetas Individuales |
| 3 DVD | 45 Planos Pergamino | |

Carrera 14 No 97-33 TEL:(1)7450295 . Bogotá. Inscrita Cámara de Comercio Matricula No.01955741

Nit: 900.335.108-1

Página:1 de 1



ESTUDIOS Y DISEÑOS A NIVEL FASE III, PARA EL REEMPLAZO Y/O CONSTRUCCIÓN DE PUENTES EN
VÍAS NO CONCESIONADAS, GRUPO 3.

1345-HD-OF-141031-CA-INT-02

Bogotá, D.C., 31 Octubre de 2014

Señor
RAUL MORALES
Director Interventoría
Cal y Mayor Asociados
Calle 86 # 19^a-21 Piso 6
Ciudad

PUENTES-0311-291547
RECIBIDO [547]
CAL Y MAYOR Y ASOCIADOS S.C.
POR Marcela
FECHA Oct-31/14
HORA 9:23
ANEXO SI 26 tomos, 8 portaplanos, 3 dvd

Referencia: Estudios y Diseños a nivel Fase III, para el reemplazo y/o construcción de puentes en vías
no concesionadas, Grupo 3

Asunto: Entrega final de los todos los estudios y diseños para el Puente La Cruz

Respetado Ingeniero,

Se hace entrega del documento enunciado en el asunto en forma física y digital

Volúmenes entregados:

- | | | |
|---------------|----------------|----------------|
| • Volumen I | • Volumen VI | • Volumen XII |
| • Volumen II | • Volumen VII | • Volumen XIII |
| • Volumen III | • Volumen VIII | • Volumen XIV |
| • Volumen IV | • Volumen X | |
| • Volumen V | • Volumen XI | |

Cordialmente,

Carlos Alberto Ramírez Quintero
Gerente Consultoría
caramirez@typsa.es

Copia: Orlando Santiago Cely (Asesor sectorial transporte – Fondo de Adaptación)
Mauricio Barriga (Director Consultoría)

Consecutivo interno

Anexos:

3 Cajas	26 Tomos	48 Planos copia
26 CD	8 Porta Planos	4 Carpetas Individuales
3 DVD	36 Planos Pergamino	

Carrera 14 No 97-33 TEL: (1) 7450295 . Bogotá. Inscrita Cámara de Comercio Matricula No.01955741

Nit: 900.335.108-1

Página: 1 de 1



ESTUDIOS Y DISEÑOS A NIVEL FASE III, PARA EL REEMPLAZO Y/O CONSTRUCCIÓN DE PUENTES EN
VÍAS NO CONCESIONADAS, GRUPO 3.

1345-HD-OF-140923-CA-INT-04

Bogotá, D.C., 23 de septiembre de 2014

Señor
RAUL MORALES
Director Interventoría
Cal y Mayor Asociados
Calle 86 # 19^a-21 Piso 6
Ciudad

Puentes-0306-DG1548
RECIBIDO sci 548
CAL Y MAYOR Y ASOCIADOS S.C.
POR Manuela
FECHA Oct-31-14
HORA 10:23
ANEXO SI 24 tomos, 3 dvd, 4 portaplanos

Referencia: Estudios y Diseños a nivel Fase III, para el reemplazo y/o construcción de puentes en vías
no concesionadas, Grupo 3

Asunto: Entrega de estudios y diseños Puente Quebrada El Guargüero

Respetado Ingeniero,

Se hace entrega del documento enunciado en el asunto en forma física y digital

Volúmenes entregados:

- Volumen I
- Volumen II
- Volumen III
- Volumen IV
- Volumen V
- Volumen VI
- Volumen VII
- Volumen VIII
- Volumen IX (No aplica para el puente en de estudio)
- Volumen X (No aplica para el puente en de estudio)
- Volumen XI
- Volumen XII
- Volumen XIII
- Volumen XIV

Cordialmente,

Puentes-0306-ET1548
Puentes-0306-EDG1548
Puentes-0306-EG1548
Puentes-0306-EET1548
Puentes-0306-EE1548
Puentes-0306-EP1548
Puentes-0306-EH1548
Puentes-0306-EDE1548
Puentes-0306-PAGA1548
Puentes-0306-ECO1548
Puentes-0306-ISE1548
Puentes-0306-IF1548



ESTUDIOS Y DISEÑOS A NIVEL FASE III, PARA EL REEMPLAZO Y/O CONSTRUCCIÓN DE PUENTES EN
VÍAS NO CONCESIONADAS, GRUPO 3.

1345-HD-OF-140923-CA-INT-04

Carlos Alberto Ramírez Quintero
Gerente Consultoría
caramirez@typsa.es

Copia: Orlando Santiago Cely (Asesor sectorial transporte – Fondo de Adaptación)
Mauricio Barriga (Director Consultoría)
Consecutivo interno

Anexos: 2 Cajas
24 CD
3 DVD
24 Tomos
6 Porta Planos
17 Planos Pergamino
23 Planos copia



ESTUDIOS Y DISEÑOS A NIVEL FASE III, PARA EL REEMPLAZO Y/O CONSTRUCCIÓN DE PUENTES EN
VÍAS NO CONCESIONADAS, GRUPO 3.

1345-HD-OF-140923-CA-INT-05

Bogotá, D.C., 23 de septiembre de 2014

Señor
RAUL MORALES
Director Interventoría
Cal y Mayor Asociados
Calle 86 # 19^a-21 Piso 6
Ciudad

Puentes-0302-DG1549.

RECIBIDO	sc	549
CAL Y MAYOR Y ASOCIADOS S.C.		
POR	Mariana	
FECHA	Oct-31/14.	
HORA	10:25	
ANEXO	28 planos, 30 vol. 1 por la plans.	

Referencia: Estudios y Diseños a nivel Fase III, para el reemplazo y/o construcción de puentes en vías no concesionadas, Grupo 3

Asunto: Entrega de estudios y diseños Puente Rio Guachicos

Respetado Ingeniero,

Se hace entrega del documento enunciado en el asunto en forma física y digital

Volúmenes entregados:

- Volumen I
- Volumen II
- Volumen III
- Volumen IV
- Volumen V
- Volumen VI
- Volumen VII
- Volumen VIII
- Volumen IX
- Volumen X
- Volumen XI
- Volumen XII
- Volumen XIII
- Volumen XIV

Cordialmente,

Puentes-0302-ET1549
Puentes-0302-EDG1549
Puentes-0302-EG1549
Puentes-0302-EGT1549
Puentes-0302-EE1549
Puentes-0302-EP1549
Puentes-0302-EHS1549
Puentes-0302-EDE1549
Puentes-0302-UPA1549
Puentes-0302-EGP1549
Puentes-0302-PAGA1549
Puentes-0302-ECO1549
Puentes-0302-ISE1549
Puentes-0302-IF1549



ESTUDIOS Y DISEÑOS A NIVEL FASE III, PARA EL REEMPLAZO Y/O CONSTRUCCIÓN DE PUENTES EN
VÍAS NO CONCESIONADAS, GRUPO 3.

1345-HD-OF-140923-CA-INT-05

Carlos Alberto Ramirez Quintero
Gerente Consultoría
caramirez@typsa.es

Copia: Orlando Santiago Cely (Asesor sectorial transporte – Fondo de Adaptación)
Mauricio Barriga (Director Consultoría)
Consecutivo interno

Anexos: 2 Cajas
28 CD
3 DVD
28 Tomos
11 Porta Planos
38 Planos Pergamino
50 Planos copia



ESTUDIOS Y DISEÑOS A NIVEL FASE III, PARA EL REEMPLAZO Y/O CONSTRUCCIÓN DE PUENTES EN
VÍAS NO CONCESIONADAS, GRUPO 3.

1345-HD-OF-141107-CA-INT-01

Bogotá, D.C., 07 de noviembre de 2014

Señor
RAUL MORALES
Director Interventoría
Cal y Mayor Asociados
Calle 86 # 19^a-21 Piso 6
Ciudad

Puentes-0305-IG1557
RECIBIDO 1557
CAL Y MAYOR Y ASOCIADOS S.C.
POR Morales
FECHA Nov-10-14
HORA 2:08
ANEXO 3 copias, 26 CDs, 3 DVDs, 26 planos.

Referencia: Estudios y Diseños a nivel Fase III, para el reemplazo y/o construcción de puentes en vías
no concesionadas, Grupo 3

7 Portaplanos, 3 carpetas.

Asunto: Entrega final de los todos los estudios y diseños para el Puente Sin Nombre - Cauca

Respetado Ingeniero,

Se hace entrega del documento enunciado en el asunto en forma física y digital

Volúmenes entregados:

- | | | |
|---------------|----------------|----------------|
| • Volumen I | • Volumen VI | • Volumen XII |
| • Volumen II | • Volumen VII | • Volumen XIII |
| • Volumen III | • Volumen VIII | • Volumen XIV |
| • Volumen IV | • Volumen X | |
| • Volumen V | • Volumen XI | |

Cordialmente,

Carlos Alberto Ramírez Quintero
Gerente Consultoría
caramirez@typsa.es

Copia: Orlando Santiago Cely (Asesor sectorial transporte – Fondo de Adaptación)
Mauricio Barriga (Director Consultoría)

Consecutivo interno

Anexos:

- | | |
|---------|---------------------|
| 3 Cajas | 26 Tomos |
| 26 CD | 7 Porta Planos |
| 3 DVD | 45 Planos Pergamino |

Puentes-0305-ET1557
Puentes-0305-EDQ1557
Puentes-0305-EG1557
Puentes-0305-EST1557
Puentes-0305-EE1557
Puentes-0305-EP1557
Puentes-0305-EHS1557
Puentes-0305-EDE1557
Puentes-0305-EGP1557
Puentes-0305-PAGA1557
Puentes-0305-ECO1557
Puentes-0305-LSG1557
Puentes-0305-IF1557
57 Planos copia
2 Carpetas Individuales



ESTUDIOS Y DISEÑOS A NIVEL FASE III, PARA EL REEMPLAZO Y/O CONSTRUCCIÓN DE PUENTES EN
VÍAS NO CONCESIONADAS, GRUPO 3.

1345-HD-OF-141128-CA-INT-01

Bogotá, D.C., 28 de noviembre de 2014

Señor
RAUL MORALES
Director Interventoría
Cal y Mayor Asociados
Calle 86 # 19ª-21 Piso 6
Ciudad

Puentes-DB03-DG-1573
RECIBIDO SCI 1573
CAL Y MAYOR Y ASOCIADOS S.C.
POR Maniela
FECHA Nov. 28/14
HORA 2:13
ANEXO SI 28 tomos, 3 dvd, 9 porta planos, 6 carpetas

Referencia: Estudios y Diseños a nivel Fase III, para el reemplazo y/o construcción de puentes en vías
no concesionadas, Grupo 3

Asunto: Entrega final de los todos los estudios y diseños para el Puente La Balastreira - Cauca

Respetado Ingeniero,

Se hace entrega del documento enunciado en el asunto en forma física y digital

Volúmenes entregados:

- | | | |
|---------------|----------------|----------------|
| • Volumen I | • Volumen VI | • Volumen XI |
| • Volumen II | • Volumen VII | • Volumen XII |
| • Volumen III | • Volumen VIII | • Volumen XIII |
| • Volumen IV | • Volumen IX | • Volumen XIV |
| • Volumen V | • Volumen X | |

Cordialmente,

Carlos Alberto Ramírez Quintero
Gerente Consultoría
caramirez@typsa.es

Copia: Orlando Santiago Cely (Asesor sectorial transporte – Fondo de Adaptación)
Mauricio Barriga (Director Consultoría)

Consecutivo interno

Anexos:

- | | | |
|---------|---------------------|-------------------------|
| 3 Cajas | 28 Tomos | 65 Planos copia |
| 28 CD | 9 Porta Planos | 6 Carpetas Individuales |
| 3 DVD | 53 Planos Pergamino | |

Carrera 14 No 97-33 TEL: (1) 7450295 . Bogotá. Inscrita Cámara de Comercio Matricula No.01955741

Nit: 900.335.108-1

Página: 1 de 1



ESTUDIOS Y DISEÑOS A NIVEL FASE III, PARA EL REEMPLAZO Y/O CONSTRUCCIÓN DE PUENTES EN
VÍAS NO CONCESIONADAS, GRUPO 3.

1345-HD-OF-141128-CA-INT-02

Bogotá, D.C., 28 de noviembre de 2014

Señor
RAUL MORALES
Director Interventoría
Cal y Mayor Asociados
Calle 86 # 19^a-21 Piso 6
Ciudad

Puentes-0301-DS-1574
RECIBIDO SCI *1574*
CAL Y MAYOR Y ASOCIADOS S.C.
POR *Manuela*
FECHA *Nov-28/14*
HORA *2:16*
ANEXO *26 tomos, 3 dvd, 9 porta planos, 1 carpeta.*

Referencia: Estudios y Diseños a nivel Fase III, para el reemplazo y/o construcción de puentes en vías no concesionadas, Grupo 3

Asunto: Entrega final de los todos los estudios y diseños para el Puente Sin Nombre – Choco

Respetado Ingeniero,

Se hace entrega del documento enunciado en el asunto en forma física y digital

Volúmenes entregados:

- | | | |
|---------------|----------------|----------------|
| • Volumen I | • Volumen VI | • Volumen XII |
| • Volumen II | • Volumen VII | • Volumen XIII |
| • Volumen III | • Volumen VIII | • Volumen XIV |
| • Volumen IV | • Volumen X | |
| • Volumen V | • Volumen XI | |

Cordialmente,

Carlos Alberto Ramírez Quintero
Gerente Consultoría
caramirez@typsa.es

Copia: Orlando Santiago Cely (Asesor sectorial transporte – Fondo de Adaptación)
Mauricio Barriga (Director Consultoría)

Consecutivo interno

Anexos:

2 Cajas	26 Tomos	45 Planos copia
26 CD	9 Porta Planos	1 Carpetas Individuales
3 DVD	40 Planos Pergamino	

Carrera 14 No 97-33 TEL:(1)7450295 . Bogotá. Inscrita Cámara de Comercio Matricula No.01955741

Nit: 900.335.108-1

Página:1 de 1



ESTUDIOS Y DISEÑOS A NIVEL FASE III, PARA EL REEMPLAZO Y/O CONSTRUCCIÓN DE PUENTES EN
VÍAS NO CONCESIONADAS, GRUPO 3.

1345-HD-OF-141205-CA-INT-01

Bogotá, D.C., 05 de diciembre de 2014

Señor
RAUL MORALES
Director Interventoría
Cal y Mayor Asociados
Calle 86 # 19^a-21 Piso 6
Ciudad

Puentes-0308-DG1583

RECIBIDO	F 5015 03
CAL Y MAYOR Y ASOCIADOS S.C.	
POR	<i>Marcela.</i>
FECHA	<i>Dic-05/14.</i>
HORA	<i>9:21.</i>
ANEXO SI <i>28 tomos, 940 planos, 18 carpetas.</i>	

Referencia: Estudios y Diseños a nivel Fase III, para el reemplazo y/o construcción de puentes en vías no concesionadas, Grupo 3

Asunto: Entrega final de los todos los estudios y diseños para el Puente La Paila – Cauca

Respetado Ingeniero,

Se hace entrega del documento enunciado en el asunto en forma física y digital

Volúmenes entregados:

- | | | |
|---------------|----------------|----------------|
| • Volumen I | • Volumen VI | • Volumen XI |
| • Volumen II | • Volumen VII | • Volumen XII |
| • Volumen III | • Volumen VIII | • Volumen XIII |
| • Volumen IV | • Volumen IX | • Volumen XIV |
| • Volumen V | • Volumen X | |

Cordialmente,

Carlos Alberto Ramírez Quintero
Gerente Consultoría
caramirez@typsa.es

Copia: Orlando Santiago Cely (Asesor sectorial transporte – Fondo de Adaptación)
Mauricio Barriga (Director Consultoría)

Consecutivo interno

Anexos:

3 Cajas	28 Tomos	54 Planos copia
28 CD	8 Porta Planos	18 Carpetas Individuales
3 DVD	40 Planos Pergamino	

Carrera 14 No 97-33 TEL: (1) 7450295 . Bogotá. Inscrita Cámara de Comercio Matricula No.01955741

Nit: 900.335.108-1

Página: 1 de 1



Señor
RAUL MORALES
Director Interventoría
Cal y Mayor Asociados
Calle 86 # 19ª-21 Piso 6
Ciudad

Página:1 de 1



ESTUDIOS Y DISEÑOS A NIVEL FASE III, PARA EL REEMPLAZO Y/O CONSTRUCCIÓN DE PUENTES EN
VÍAS NO CONCESIONADAS, GRUPO 3.

1345-HD-OF-141219-CA-INT-01

Bogotá, D.C., 19 de diciembre de 2014

Señor
RAUL MORALES
Director Interventoría
Cal y Mayor Asociados
Calle 86 # 19ª-21 Piso 6
Ciudad

Puentes-0310-DG1591

RECIBIDO	sci 15 9 1
CAL Y MAYOR Y ASOCIADOS S.C.	
POR	Maquela
FECHA	Dic-19/14
HORA	11:08
ANEXO SI 26 tomos, 104 planos	
2 carpetas, 26 cds, 3 dvd	

Referencia: Estudios y Diseños a nivel Fase III, para el reemplazo y/o construcción de puentes en vías
no concesionadas, Grupo 3

Asunto: Entrega final de los todos los estudios y diseños para el Puente Los Limones- Risaralda

Respetado Ingeniero,

Se hace entrega del documento enunciado en el asunto en forma física y digital

Volúmenes entregados:

- | | | |
|---------------|----------------|----------------|
| • Volumen I | • Volumen VI | • Volumen XII |
| • Volumen II | • Volumen VII | • Volumen XIII |
| • Volumen III | • Volumen VIII | • Volumen XIV |
| • Volumen IV | • Volumen X | |
| • Volumen V | • Volumen XI | |

Cordialmente,

Carlos Alberto Ramírez Quintero
Gerente Consultoría
caramirez@typsa.es

Copia: Orlando Santiago Cely (Asesor sectorial transporte – Fondo de Adaptación)
Mauricio Barriga (Director Consultoría)

Consecutivo interno

Anexos:

2 Cajas	26 Tomos	59 Planos copia
26 CD	8 Porta Planos	2 Carpetas Individuales
3 DVD	45 Planos Pergamino	

Carrera 14 No 97-33 TEL:(1)7450295 . Bogotá. Inscrita Cámara de Comercio Matricula No.01955741

Nit: 900.335.108-1

Página:1 de 1



ESTUDIOS Y DISEÑOS A NIVEL FASE III, PARA EL REEMPLAZO Y/O CONSTRUCCIÓN DE PUENTES EN VÍAS NO
CONCESIONADAS, GRUPO 3.

1345-HT-OF-150803-CA-INT-02

Bogotá, D.C., 03 de agosto de 2015

Señor
RAUL MORALES
Director Interventoría
Cal y Mayor Asociados
Calle 86 # 19ª-21 Piso 6
Ciudad

Puentes - 0312-DG1645

RECIBIDO	SCI
CAL Y MAYOR Y ASOCIA. OS S.C.	
POR	<i>Mariela</i>
FECHA	<i>Agosto 03/15</i>
HORA	<i>2:45</i>
<i>ANEXO SI 29 tomos, 3 dvd, 6 carpetas</i>	
<i>13 portaplanos, 1 disco duro</i>	

Referencia: Estudios y Diseños a nivel Fase III, para el reemplazo y/o construcción de puentes en vías
no concesionadas, Grupo 3

Asunto: Entrega final de los todos los estudios y diseños para el Puente Los Chorros – Ibagué

Respetado Ingeniero,

Se hace entrega del documento enunciado en el asunto en forma física y digital.

Se aclara que en el disco duro externo se puede encontrar los 13 volúmenes completo. No se entregan en los DVD el modelo estructural (SAP2000), debido a que los archivos, superan la capacidad de éstos. Se recomienda hacer una copia de estos archivos en su almacenamiento de oficina, para que pueda ser entregado al FONDO.

Volúmenes entregados:

- | | | |
|---------------|----------------|----------------|
| • Volumen I | • Volumen VI | • Volumen XII |
| • Volumen II | • Volumen VII | • Volumen XIII |
| • Volumen III | • Volumen VIII | • Volumen XIV |
| • Volumen IV | • Volumen X. | |
| • Volumen V | • Volumen XI | |

Cordialmente,


Luis Rodrigo Uribe Arbeláez
Director General
Tyspa-Colombia

Puentes - 0312-ET1645
Puentes - 0312-EDQ1645
Puentes - 0312-EG1645
Puentes - 0312-EGT1645
Puentes - 0312-EE1645
Puentes - 0312-EP1645
Puentes - 0312-EHS1645

Puentes - 0312-EDC1645
Puentes - 0312-EGP1645
Puentes - 0312-PAGA1645
Puentes - 0312-ECO1645
Puentes - 0312-ISE1645
Puentes - 0312-VF1645

Copia: Orlando Santiago Cely (Asesor sectorial transporte – Fondo de Adaptación)
Consecutivo interno

Anexos:

- | | | |
|----------|----------------------|-------------------------|
| 3 Cajas | 13 Porta Planos | 6 Carpetas Individuales |
| 26 CD | 139 Planos Pergamino | 1 Disco duro externo |
| 29 Tomos | 139 Planos copia | 3 DVD |

Carrera 14 No 97-33 TEL:(1)7450295 . Bogotá. Inscrita Cámara de Comercio Matricula No.01955741.

Nit: 900.335.108-1

Página:1 de 1