



CONSULTECNICOS

**PATRIMONIO AUTÓNOMO FINDETER
VÍAS DE SANTANDER**

convocatorias.findeter_5@fidupopular.com.co

**CONVOCATORIA No.
PAF-VIASSANTANDER-I-174-2022**

“INTERVENTORÍA INTEGRAL (TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL, DE SOSTENIBILIDAD, PREDIAL Y JURÍDICA) PARA LA TERMINACIÓN SEGUNDA CALZADA PR 60+000 AL 60+350 RUTA 6602 GESTIÓN VIAL INTEGRAL ENTRE LA SALLE - INTERSECCIÓN PALENQUE - LA INTERSECCIÓN T DEL AEROPUERTO - EL MUNICIPIO DE LEBRIJA RUTA 6602, LA INTERSECCIÓN T DEL AEROPUERTO Y EL AEROPUERTO DE PALONEGRO RUTA 66ST02, LA INTERSECCIÓN DE PALENQUE- CAFÉ MADRID RUTA 45 A 08, EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO DE COOPERACIÓN No. 1113 DE 2016 EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER. INCLUYE GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE”

PROPONENTE:

**CONSULTORES TÉCNICOS Y ECONÓMICOS S.A.S. -
CONSULTECNICOS**

**Calle 93 Nro. 14 – 71 Piso 6
Teléfono: (0571+) 6 36 03 00
comercial@consultecnicos.com**

SOBRE 1 – PROPUESTA TÉCNICA



CONSULTECNICOS

CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA



CONSULTECNICOS

FORMATO No. 1 CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA

Ciudad y Fecha: Bogotá D.C., 1 de noviembre de 2022

Señores

PATRIMONIO AUTÓNOMO FINDETER VÍAS DE SANTANDER.

Bogotá D.C. – Colombia

Referencia: **CONVOCATORIA No. PAF-VIASSANTANDER-I-174-2022**

Por medio de los documentos adjuntos, me permito presentar propuesta para participar en la presente convocatoria cuyo objeto es Objeto: **CONTRATAR LA “INTERVENTORÍA INTEGRAL (TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL, DE SOSTENIBILIDAD, PREDIAL Y JURÍDICA) PARA LA TERMINACIÓN SEGUNDA CALZADA PR 60+000 AL 60+350 RUTA 6602 GESTIÓN VIAL INTEGRAL ENTRE LA SALLE - INTERSECCIÓN PALENQUE - LA INTERSECCIÓN T DEL AEROPUERTO - EL MUNICIPIO DE LEBRIJA RUTA 6602, LA INTERSECCIÓN T DEL AEROPUERTO Y EL AEROPUERTO DE PALONEGRO RUTA 66ST02, LA INTERSECCIÓN DE PALENQUE- CAFÉ MADRID RUTA 45 A 08, EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO DE COOPERACIÓN No. 1113 DE 2016 EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER. INCLUYE GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE”.**

En el evento de resultar aceptada mi propuesta, me comprometo a perfeccionar y legalizar el respectivo contrato en el término señalado por la entidad y a ejecutar el objeto contractual de acuerdo con los documentos que hacen parte del presente proceso de selección, del contrato, de esta propuesta y las demás estipulaciones de la misma, en las partes aceptadas por la entidad contratante.

En mi calidad de proponente declaro:

1. Que conozco los Términos de Referencia de la presente convocatoria, sus adendas e informaciones sobre preguntas y respuestas, así como los demás documentos relacionados con los trabajos, y acepto cumplir todos los requisitos en ellos exigidos.
2. De igual forma manifiesto que acepto las consecuencias que se deriven por el incumplimiento de los requisitos a que se refiere el numeral anterior.
3. Que acepto las condiciones establecidas por la entidad contratante para la ejecución del proyecto. Entendiendo su estructura y metodología.
4. Que en caso de ser aceptada mi propuesta, me comprometo a iniciar la ejecución del contrato respectivo, cuando la entidad contratante imparta la orden de iniciación, y a terminarlo dentro de los plazos contractuales de acuerdo con lo establecido en los documentos de los Términos de Referencia, la propuesta y el contrato, respectivamente.
5. Que conozco y acepto en un todo las leyes generales y especiales aplicables a este proceso de selección.
6. Que conozco detalladamente, en terreno y por información de las autoridades competentes, los sitios en que debo desarrollar el objeto a contratar, sus características, accesos, entorno socio económico,



CONSULTECNICOS

condiciones climatológicas, geotécnicas y geológicas, y que he tenido en cuenta este conocimiento para la elaboración de la propuesta y en consecuencia asumo los efectos de esta declaración.

7. Que con la presentación de la propuesta garantizo que cuento con el personal mínimo requerido, los perfiles de personales requeridos y el tiempo de dedicación y en caso de ser seleccionado presentaré previo a la suscripción del acta de inicio u orden de inicio para verificación del interventor del contrato, los respectivos soportes de formación académica y profesional y de experiencia de dicho personal.
8. Que con la firma de la presente Carta manifiesto bajo la gravedad del juramento que ni yo, ni ninguno de los integrantes del consorcio o de la unión temporal o de la persona jurídica que represento, nos encontramos incurso en ninguna de las causales de inhabilidad, incompatibilidad y demás prohibiciones consagradas en la Ley para celebrar el contrato, ni en las causales de conflicto de interés señaladas en los presentes términos de referencia y en la normatividad que rige el presente proceso de selección.
9. Que leí cuidadosamente los Términos de Referencia de esta convocatoria, sus causales de rechazo y declaratoria de desierta, y elaboré mi propuesta ajustada a los mismos. Por tanto, conocí y tuve las oportunidades establecidas para solicitar aclaraciones, formular objeciones, efectuar preguntas y obtener respuestas a mis inquietudes.
10. Que conozco, acepto y cumpliré las obligaciones contenidas los Términos de Referencia, estudios previos, sus anexos y el contrato que aplica para esta convocatoria.
11. Que los recursos que componen nuestro patrimonio no provienen de lavado de activos, financiación del terrorismo, narcotráfico, captación ilegal de dineros y en general de cualquier actividad ilícita y que en caso de resultar favorecidos con la adjudicación, los recursos recibidos en desarrollo del contrato de la convocatoria no serán destinados a ninguna de las actividades antes descritas.
12. Nos comprometemos a no efectuar acuerdos, o realizar actos o conductas que tengan por objeto o efecto la colusión en el proceso de la presente convocatoria.
13. Nos comprometemos a revelar la información que, resulte necesaria en el curso del proceso de la presente convocatoria y nos sea solicitada.
14. Declaro bajo la gravedad de juramento, que en mi país de origen no se encuentra establecido la autoridad que haga las veces de la Contraloría General de la República, así como el requisito de antecedentes fiscales requisito. [Aplica para personas jurídicas extranjeras sin domicilio y/o sucursal en Colombia] En caso que proceda. **NO PROCEDE**
15. Declaro bajo la gravedad de juramento, que en mi país de origen no se encuentra establecido la autoridad que haga las veces de la Procuraduría General de la Nación, así como el requisito de antecedentes disciplinarios. [Aplica para personas jurídicas extranjeras sin domicilio y/o sucursal en Colombia] En caso de que proceda. **NO PROCEDE**
16. Igualmente declaro bajo la gravedad de juramento, que toda la información aportada y contenida en CUATROCIENTOS DOCE (412)----- folios correspondientes a los documentos, anexos y formularios jurídicos, financieros, técnicos y económicos, es veraz y susceptible de comprobación.
17. Que ninguno de los documentos aportados en la presente propuesta, tiene carácter de reservado por disposición constitucional o legal, excepto los siguientes:
 - a. _____, la reserva se encuentra establecida en la Ley _____ de _____, documento contenido a folios _____.



CONSULTECNICOS

- b. _____, la reserva se encuentra establecida en la Ley _____ de _____, documento contenido a folios _____.
- c. _____, la reserva se encuentra establecida en la Ley _____ de _____, documento contenido a folios _____.

De no realizarse el pronunciamiento expreso de la reserva amparado en la ley, se entenderá que toda la propuesta es pública y que FINDETER podrá publicarla en su integridad.

18. Que en caso la propuesta contenga datos sensibles de conformidad con la Constitución, Ley 1581 de 2012 y normas concordantes, se diligenció el Formato No. 6- AUTORIZACIÓN PARA EL TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES.

De no realizarse el pronunciamiento expreso de la reserva amparado en la ley, se entenderá que toda la propuesta es pública y que FINDETER podrá publicarla en su integridad.

RESUMEN DE LA PROPUESTA:

Nombre o Razón Social del Proponente: CONSULTORES TÉCNICOS Y ECONÓMICOS S.A.S.
 Documento de identidad o NIT: 860.014.285-3
 Representante Legal: Antonio Nicolás Ferraro Maurello
 País de Origen del Proponente: Colombia

(En caso de presentarse la propuesta en consorcio o unión temporal se debe indicar el nombre y país de origen de cada uno de los integrantes).


VALIDEZ DE LA PROPUESTA: Para todos los efectos, se entenderá que es por una vigencia igual al de la garantía de seriedad de la propuesta.

Me permito informar que las comunicaciones relativas a esta convocatoria las recibiré en:

Dirección: Calle 93 No. 14-71 Piso 6
 Ciudad: Bogotá D.C.
 Teléfono(s): 636 03 00 Teléfono Móvil: 310 244 02 57
 Correo Electrónico: comercial@consultecnicos.com

Atentamente,

PERSONA AUTORIZADA PARA FIRMAR LA PROPUESTA

Firma: 
 Nombre: Antonio Nicolás Ferraro Maurello
 C.C.: 19.421.159 de Bogotá D.C.

(En caso de personas naturales esta carta debe estar firmada por el proponente; en caso de personas jurídicas, consorcios o uniones temporales deberá estar firmada por el representante debidamente facultado).



CONSULTECNICOS

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 27 de octubre de 2022 Hora: 12:37:55

Recibo No. AB22551349

Valor: \$ 6,500

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B225513497499E

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

EL JUEVES 1 DE DICIEMBRE DE 2022, SE REALIZARÁN LAS ELECCIONES DE JUNTA DIRECTIVA DE LA CÁMARA DE COMERCIO DE BOGOTÁ. LA INSCRIPCIÓN DE LISTAS DE CANDIDATOS DEBE HACERSE DURANTE LA SEGUNDA QUINCENA DEL MES DE OCTUBRE. PARA MÁS INFORMACIÓN, PODRÁ COMUNICARSE AL TELÉFONO 5941000 EXT. 2597, AL CORREO ELECCIONJUNTADIRECTIVA@CCB.ORG.CO, DIRIGIRSE A LA SEDE PRINCIPAL (AVENIDA EL DORADO #68D-35, PISO 4), O A TRAVÉS DE LA PÁGINA WEB WWW.CCB.ORG.CO

CON FUNDAMENTO EN LA MATRÍCULA E INSCRIPCIONES EFECTUADAS EN EL REGISTRO MERCANTIL, LA CÁMARA DE COMERCIO CERTIFICA:

NOMBRE, IDENTIFICACIÓN Y DOMICILIO

Razón social: CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS
Sigla: CONSULTECNICOS
Nit: 860014285 3
Domicilio principal: Bogotá D.C.

MATRÍCULA

Matrícula No. 00000013
Fecha de matrícula: 4 de enero de 1972
Último año renovado: 2022
Fecha de renovación: 9 de marzo de 2022
Grupo NIIF: GRUPO II

UBICACIÓN

Dirección del domicilio principal: Cl 93 14 71 P 6
Municipio: Bogotá D.C.
Correo electrónico: gerencia@consultecnicos.com
Teléfono comercial 1: 6360300
Teléfono comercial 2: No reportó.
Teléfono comercial 3: No reportó.

Dirección para notificación judicial: Cl 93 14 71 P 6
Municipio: Bogotá D.C.
Correo electrónico de notificación: gerencia@consultecnicos.com

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 27 de octubre de 2022 Hora: 12:37:55

Recibo No. AB22551349

Valor: \$ 6,500

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B225513497499E

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

Teléfono para notificación 1: 6360300
Teléfono para notificación 2: No reportó.
Teléfono para notificación 3: No reportó.

La persona jurídica SI autorizó para recibir notificaciones personales a través de correo electrónico, de conformidad con lo establecido en los artículos 291 del Código General del Procesos y 67 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

CONSTITUCIÓN

Escritura Pública No.0131, Notaría 4a. Bogotá del 23 de enero de 1.967, inscrita el 31 de enero de 1.967, bajo el No. 71.095, del libro IX, se constituyó la sociedad limitada, denominada: "CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SOCIEDAD LIMITADA pero podrá utilizar la sigla CONSULTECNICOS LIMITADA".

REFORMAS ESPECIALES

Por E.P. No.1.711 Notaría 10 de Bogotá del 1 de junio de 1989 inscrita el 15 de junio de 1989 bajo el No.267.301 del libro IX, la sociedad se transformó de limitada en anónima bajo el nombre de: "CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS S.A." (y su sigla) "CÓNSULTECNICOS"

Por Acta No. 36 de la Asamblea de Accionistas, del 7 de junio de 2016, inscrita el 5 de julio de 2016, bajo el número 02119069 del libro IX, la sociedad de la referencia cambió su nombre de: CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS S.A. CONSULTECNICOS por el de: CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS, con sigla CONSULTECNICOS.

Por Acta No. 36 de la Asamblea de Accionistas, del 7 de junio de 2016, inscrita el 5 de julio de 2016, bajo el número 02119069 del libro IX, la sociedad de la referencia se transformó de sociedad anónima a sociedad por acciones simplificada, bajo el nombre de: CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS, con sigla CONSULTECNICOS.

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 27 de octubre de 2022 Hora: 12:37:55

Recibo No. AB22551349

Valor: \$ 6,500

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B225513497499E

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

TÉRMINO DE DURACIÓN

La persona jurídica no se encuentra disuelta y su duración es hasta el 30 de diciembre de 2050.

OBJETO SOCIAL

La sociedad tiene por objeto social principal la realización por cuenta propia o de terceros, de consultoría y estudios técnicos, económicos, financieros, ambientales, organizacionales, comerciales, misionales y de gestión empresarial para entidades oficiales, privadas o no gubernamentales; el diseño, la supervisión, la vigilancia, asesoría e interventoría necesarias para la ejecución y aplicación de proyectos de infraestructura, edificaciones y todos los proyectos de ingeniería y en general proyectos derivados de contratación pública; el desarrollo, la supervisión, interventoría y realización de proyectos de construcción y/o la gerencia comercial, técnica, administrativa, financiera y legal de dichos proyectos. En desarrollo del objeto antes enunciado, la sociedad podrá promover y abrir oficinas, establecimientos, almacenes, depósitos, agencias, establecimientos promocionales en Colombia o en el exterior; adquirir a cualquier título toda clase de bienes muebles o inmuebles, tangibles o intangibles, arrendarlos, usufructuarios, enajenarlos, gravarlos; explotar marcas, nombres comerciales, patentes, invenciones o cualquier otro tipo bien incorporal, siempre que sean afines al objeto principal; girar, otorgar, aceptar, endosar, cobrar, avalar, protestar y pagar toda clase de títulos valores; participar y presentar ofertas en licitaciones, concursos, invitaciones a contratar, invitaciones a presentar ofertas, o cualquier proceso de contratación de carácter público y privado, hacer parte de consorcios, uniones temporales, contratos en participación, Joint Venture, promesa de sociedad futura y cualquier otro tipo de colaboración empresarial y celebrar alianzas estratégicas con otras sociedades, empresas o entidades públicas, privadas o no gubernamentales, de cualquier naturaleza, nacionales o extranjeras; tomar dinero en mutuo con o sin intereses o darlo en mutuo con o sin intereses, la inversión de bienes muebles e inmuebles, su venta, permuta, gravámenes, arrendamientos y en general la negociación de

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 27 de octubre de 2022 Hora: 12:37:55

Recibo No. AB22551349

Valor: \$ 6,500

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B225513497499E

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

los mismos; efectuar cualquier operación de crédito relacionada con la adquisición o venta de bienes muebles e inmuebles; celebrar contratos de mandato, comodato, arrendamientos, depósitos, seguro, transporte, cuentas en participación, contratos de intermediación, prestación de servicios, asesorías, contratos con entidades bancarias y/o financieras; constituir y participar en patrimonios autónomos, celebrar encargos fiduciarios, participar en procesos fiduciarios y de titularización; comprar, vender, administrar y negociar acciones, bonos, valores bursátiles y acciones, cuotas o partes de interés en sociedades o entidades jurídicas de cualquier naturaleza; presentar solicitudes ante entidades oficiales, privadas o no gubernamentales; transigir, desistir y apelar decisiones judiciales y arbitrales; y, en general celebrar todo acto o contrato que se relacione con el objeto social principal.

CAPITAL*** CAPITAL AUTORIZADO ***

Valor : \$1.800.000.000,00
No. de acciones : 1.800.000,00
Valor nominal : \$1.000,00

*** CAPITAL SUSCRITO ***

Valor : \$1.710.000.000,00
No. de acciones : 1.710.000,00
Valor nominal : \$1.000,00

*** CAPITAL PAGADO ***

Valor : \$1.710.000.000,00
No. de acciones : 1.710.000,00
Valor nominal : \$1.000,00

REPRESENTACIÓN LEGAL

La representación legal estará cargo del Gerente. El Gerente tendrá dos (02) suplentes llamados Sub gerentes, cuya elección, remoción y duración se registrará por las mismas del Gerente.

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 27 de octubre de 2022 Hora: 12:37:55

Recibo No. AB22551349

Valor: \$ 6,500

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B225513497499E

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

FACULTADES Y LIMITACIONES DEL REPRESENTANTE LEGAL

Los Subgerentes tendrán en todo tiempo y circunstancias las mismas facultades y atribuciones del Gerente. En las faltas temporales o accidentales del Gerente, será reemplazado por el primer y el segundo sub Gerente en su orden; y a falta de estos, por los miembros principales de la Junta Directiva, en el orden de su designación. En caso de falta absoluta, entendiéndose por tal la muerte, la renuncia aceptada o la separación del cargo por más de treinta (30) días consecutivos sin licencia, la asamblea de accionistas nombrará un nuevo Gerente para el resto del período; mientras se hace el nombramiento, la gerencia será ejercida por el primero el segundo sub Gerente en su orden, indicados en el presente artículo. Funciones del Gerente. Como representante legal de la compañía, enjuicio y extrajudicialmente, el Gerente tiene facultades para celebrar o ejecutar, sin otras limitaciones que las establecidas en estos estatutos en cuanto se trate de operaciones que deban ser previamente autorizadas por la Junta Directiva o la asamblea de accionistas, todos los actos y contratos comprendidos dentro del objeto social o que tengan carácter simplemente preparatorio, accesorio o complementario para la realización del objeto social, y los que se relacionen directamente con la existencia y el funcionamiento de la sociedad. El Gerente queda investido de poderes especiales para conciliar, transigir, someter a arbitramento o a amigable composición los negocios sociales; promover o coadyuvar acciones judiciales, administrativas o contencioso-administrativas en las que la compañía tenga interés o deba intervenir, e interponer todos los recursos que sean procedentes conforme a la ley; desistir de acciones o recursos que interponga; novar obligaciones o créditos; suscribir títulos valores de contenido crediticio, a condición de que exista contraprestación cambiarla en favor de la compañía; dar o recibir bienes en pago; constituir apoderados judiciales o extrajudiciales, delegarles facultades, y revocar mandatos o sustituciones. Atribuciones del Gerente. Son atribuciones del Gerente: A). Ejecutar los decretos de la asamblea de accionistas y las resoluciones de la Junta Directiva; B). Velar porque todos los trabajadores de la compañía cumplan satisfactoriamente sus deberes; suspender a los de su dependencia cuando lo juzgue necesario y designar a quienes deban reemplazarlos; C). Constituir los apoderados judiciales o extrajudiciales que juzgue necesarios para que, obrando bajo sus

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 27 de octubre de 2022 Hora: 12:37:55

Recibo No. AB22551349

Valor: \$ 6,500

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B225513497499E

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

órdenes, representen a la compañía, y determinar sus facultades, previa autorización de la Junta Directiva cuando se trate de constituir apoderados generales; D). Ejecutar todos los actos y celebrar todos los contratos necesarios o convenientes para el debido cumplimiento y desarrollo del objeto social, pudiendo obrar libremente en cuanto tales actos o contratos no obliguen a la sociedad por una suma superior a mil (1.000) salarios mínimos legales mensuales vigentes. Es función de la Junta Directiva autorizar al Gerente para la celebración de los actos o contratos que excedan la suma mencionada anteriormente; E). Cuidar de la recaudación e inversión de los fondos de la compañía y de que todos los valores pertenecientes a ella y los que se reciban en custodia o depósito se mantengan con la seguridad debida; F). Asistir a las reuniones de las asambleas o juntas de asociados de las compañías, corporaciones o comunidades en que la compañía tenga intereses, dar su voto en ellas en representación de ésta y de acuerdo con las instrucciones que reciba de la Junta Directiva; G). Convocar a la asamblea de accionistas a reuniones ordinarias y extraordinarias; H). Cumplir las funciones que, en virtud de delegación expresa de la asamblea de accionistas o de la Junta Directiva, le sean confiadas transitoriamente o para casos especiales; I). Establecer y mantener adecuados sistemas y procedimientos de revelación y control de la información financiera y asegurar que ésta le sea presentada en forma adecuada. Igualmente, verificar la operatividad de los controles establecidos e incluir en el informe de gestión para la asamblea de accionistas, la evaluación sobre el desempeño de dichos sistemas y procedimientos de revelación y control; J). Dar a conocer al revisor fiscal y a la Junta Directiva, las deficiencias significativas detectadas en el diseño y operación de los controles internos que hubieran impedido a la sociedad registrar, procesar, resumir y presentar adecuadamente la información financiera. Igualmente, reportarles los casos de fraude que hayan podido afectar la calidad de la información financiera, así como, cambios en la metodología de evaluación de la misma. K). Las demás que le correspondan de acuerdo con la ley.

NOMBRAMIENTOS**REPRESENTANTES LEGALES**

Por Acta No. 835 del 27 de octubre de 2010, de Junta Directiva,

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 27 de octubre de 2022 Hora: 12:37:55

Recibo No. AB22551349

Valor: \$ 6,500

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B225513497499E

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

inscrita en esta Cámara de Comercio el 18 de noviembre de 2010 con el No. 01429773 del Libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN
Gerente	Antonio Nicolas Ferraro Maurello	C.C. No. 000000019421159

Por Acta No. 36 del 7 de junio de 2016, de Asamblea de Accionistas, inscrita en esta Cámara de Comercio el 5 de julio de 2016 con el No. 02119234 del Libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN
Subgerente	Fernando Maldonado Vergara	C.C. No. 000000079145604

Por Acta No. 44 del 22 de abril de 2021, de Asamblea de Accionistas, inscrita en esta Cámara de Comercio el 28 de abril de 2021 con el No. 02699845 del Libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN
Subgerente	Jorge Luis Tajan De Avila	C.C. No. 000000009147873

ÓRGANO DE ADMINISTRACIÓN

JUNTA DIRECTIVA

Por Acta No. 36 del 7 de junio de 2016, de Asamblea de Accionistas, inscrita en esta Cámara de Comercio el 5 de julio de 2016 con el No. 02119141 del Libro IX, se designó a:

PRINCIPALES

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN
Primer Renglon	Fernando Maldonado Vergara	C.C. No. 000000079145604
Segundo Renglon	Maria Paulina Cardona	C.C. No. 000000035468752

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL
Fecha Expedición: 27 de octubre de 2022 Hora: 12:37:55

Recibo No. AB22551349

Valor: \$ 6,500

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B225513497499E

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

Bermeo

Tercer Renglon	Antonio Ferraro	Nicolas Maurello	C.C. No. 000000019421159
----------------	--------------------	---------------------	--------------------------

SUPLENTES

CARGO	NOMBRE		IDENTIFICACIÓN
Primer Renglon	Carlos Tovar	Eduardo Bernal	C.C. No. 000000079146858
Segundo Renglon	Jose Ocampo	Enrique Romero	C.C. No. 000000079141991
Tercer Renglon	Elena Ferraro	Maria Maurello	Grazia C.E. No. 000000000110996

REVISORES FISCALES

Por Acta No. 26 del 4 de marzo de 2011, de Asamblea de Accionistas, inscrita en esta Cámara de Comercio el 14 de abril de 2011 con el No. 01470863 del Libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE		IDENTIFICACIÓN
Revisor Fiscal Principal	Humberto Alfredo	Antonio Savino Lloreda	C.C. No. 000000019236567 T.P. No. 5983
Revisor Fiscal Suplente	Eduardo Contreras	Pardo	C.C. No. 000000019176984 T.P. No. 7105

REFORMAS DE ESTATUTOS
REFORMAS:

ESCRITURAS NO.	FECHA	NOTARIA	INSCRIPCION
2896	4-IX-1967	8 BOGOTA	13-IX-1967 NO. 73.328
2373	24-VI-1970	8 BOGOTA	3-VII-1970 NO. 85.641
642	5-III-1973	8 BOGOTA	10-IX -1973 NO. 11.865
1067	26-IV -1978	8 BOGOTA	19-II -1980 NO. 81.589

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 27 de octubre de 2022 Hora: 12:37:55

Recibo No. AB22551349

Valor: \$ 6,500

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B225513497499E

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

2810	25-IX -1986	32 BOGOTA	3- X -1986 NO.198.430
1711	1-VI -1989	10 BOGOTA	15-VI -1989 NO.267.301

Los estatutos de la sociedad han sido reformados así:

DOCUMENTO	INSCRIPCIÓN
E. P. No. 1263 del 9 de junio de 2009 de la Notaría 16 de Bogotá D.C.	01306485 del 19 de junio de 2009 del Libro IX
E. P. No. 2799 del 26 de septiembre de 2012 de la Notaría 30 de Bogotá D.C.	01674295 del 19 de octubre de 2012 del Libro IX
Acta No. 36 del 7 de junio de 2016 de la Asamblea de Accionistas	02119069 del 5 de julio de 2016 del Libro IX

RECURSOS CONTRA LOS ACTOS DE INSCRIPCIÓN

De conformidad con lo establecido en el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y la Ley 962 de 2005, los actos administrativos de registro, quedan en firme dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la fecha de inscripción, siempre que no sean objeto de recursos. Para estos efectos, se informa que para la Cámara de Comercio de Bogotá, los sábados NO son días hábiles.

Una vez interpuestos los recursos, los actos administrativos recurridos quedan en efecto suspensivo, hasta tanto los mismos sean resueltos, conforme lo prevé el artículo 79 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

A la fecha y hora de expedición de este certificado, NO se encuentra en curso ningún recurso.

CLASIFICACIÓN DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS - CIIU

Actividad principal Código CIIU:	7112
Actividad secundaria Código CIIU:	7020
Otras actividades Código CIIU:	7010, 7410

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 27 de octubre de 2022 Hora: 12:37:55

Recibo No. AB22551349

Valor: \$ 6,500

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B225513497499E

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

TAMAÑO EMPRESARIAL

De conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.13.2.1 del Decreto 1074 de 2015 y la Resolución 2225 de 2019 del DANE el tamaño de la empresa es Mediana

Lo anterior de acuerdo a la información reportada por el matriculado o inscrito en el formulario RUES:

Ingresos por actividad ordinaria \$ 15.667.498.000

Actividad económica por la que percibió mayores ingresos en el periodo - CIIU : 7112

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Que, los datos del empresario y/o el establecimiento de comercio han sido puestos a disposición de la Policía Nacional a través de la consulta a la base de datos del RUES.

Los siguientes datos sobre RIT y Planeación son informativos: Contribuyente inscrito en el registro RIT de la Dirección de Impuestos, fecha de inscripción : 9 de marzo de 2022. Fecha de envío de información a Planeación : 9 de marzo de 2022. \n \n Señor empresario, si su empresa tiene activos inferiores a 30.000 SMLMV y una planta de personal de menos de 200 trabajadores, usted tiene derecho a recibir un descuento en el pago de los parafiscales de 75% en el primer año de constitución de su empresa, de 50% en el segundo año y de 25% en el tercer año. Ley 590 de 2000 y Decreto 525 de 2009. Recuerde ingresar a www.supersociedades.gov.co para verificar si su empresa está obligada a remitir estados financieros. Evite sanciones.

El presente certificado no constituye permiso de funcionamiento en ningún caso.

Este certificado refleja la situación jurídica registral de la sociedad, a la fecha y hora de su expedición.

Cámara de Comercio de Bogotá
Sede Virtual

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 27 de octubre de 2022 Hora: 12:37:55

Recibo No. AB22551349

Valor: \$ 6,500

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN B225513497499E

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

Este certificado fue generado electrónicamente con firma digital y cuenta con plena validez jurídica conforme a la Ley 527 de 1999.

Firma mecánica de conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la autorización impartida por la Superintendencia de Industria y Comercio, mediante el oficio del 18 de noviembre de 1996.


CONSTANZA PUENTES TRUJILLO



CONSULTECNICOS

ACTA DE SOCIOS



CONSULTECNICOS

ACTA No. 1610

Correspondiente a la reunión de la Junta Directiva de la Sociedad **CONSULTORES TÉCNICOS Y ECONÓMICOS S.A.S., "CONSULTECNICOS"**.

En Bogotá, D.C., siendo las **10:00 a.m.** del **10 de octubre de 2022**, se reunió la Junta Directiva de la sociedad con asistencia de los siguientes miembros: Antonio Ferraro Maurello, Fernando Maldonado Vergara, María Paulina Cardona Bermeo, Carlos Eduardo Bernal Tovar, José Romero Ocampo.

Esta reunión se efectuó para atender la convocatoria hecha por el representante legal de la sociedad.

Previo aprobación del orden del día, que se transcribe a continuación, la Junta Directiva de la sociedad deliberó y tomó las decisiones de que da cuenta la presente acta.

ORDEN DEL DIA

1. Verificación del quórum.
2. Autorización al Gerente
3. Lectura y aprobación del acta de la reunión.

Presidió la reunión el Ing. Antonio Ferraro Maurello, y actuó como secretario para la reunión el Ing. Fernando Maldonado Vergara.

1. VERIFICACIÓN DEL QUÓRUM.

Los asistentes constituyen quórum decisorio de conformidad con las estipulaciones contenidas en los estatutos.

2. AUTORIZACION AL GERENTE

Se autorizó con el voto afirmativo de todos los asistentes al Representante Legal de la sociedad, o a quien haga sus veces, para presentar al **PATRIMONIO AUTÓNOMO FINDETER VÍAS DE SANTANDER – PROGRAMA: VÍAS DE SANTANDER** la siguiente Convocatoria:

CONVOCATORIA No. PAF-VIASSANTANDER-I-174-2022, cuyo objeto es:

“INTERVENTORÍA INTEGRAL (TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL, DE SOSTENIBILIDAD, PREDIAL Y JURÍDICA) PARA LA TERMINACIÓN SEGUNDA CALZADA PR 60+000 AL 60+350 RUTA 6602 GESTIÓN VIAL INTEGRAL ENTRE LA SALLE – INTERSECCIÓN PALENQUE – LA INTERSECCIÓN T DEL AEROPUERTO EL

Continuación Acta No. 1610

MUNICIPIO DE LEBRIJA RUTA 6602, LA INTERSECCIÓN T DEL AEROPUERTO Y EL AEROPUERTO DE PALONEGRO RUTA 66ST02, LA INTERSECCIÓN DE PALENQUE – CAFÉ MADRID RUTA 45 A 08, EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO DE COOPERACIÓN No. 1113 DE 2016 EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER. INCLUYE GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE.”.

Se autorizó al Representante Legal de la Sociedad, para presentar propuesta, y en caso de ser favorecidos, para la celebración del contrato y la realización de los demás actos requeridos para la contratación, tomar todas las determinaciones que fueren necesarias respecto de su ejecución y liquidación, con amplias y suficientes facultades, sin limitación en la cuantía.

3. LECTURA Y APROBACIÓN DEL ACTA DE LA REUNIÓN.

A continuación, el secretario dio lectura a la presente acta, la cual fue aprobada sin observaciones con el voto afirmativo de todos los asistentes a la reunión.

Habiéndose agotado el orden del día, el presidente levantó la sesión, siendo las **10:30 a.m.**

(FDO) PRESIDENTE

(FDO) SECRETARIO

EL PRESENTE DOCUMENTO ES FIEL COPIA TOMADA DEL ORIGINAL DE LO CUAL DOY FE.



FERNANDO MALDONADO VERGARA
Secretario.



CONSULTECNICOS

CÉDULA DE CIUDADANÍA DEL REPRESENTANTE LEGAL

REPUBLICA DE COLOMBIA
 IDENTIFICACION PERSONAL
 CEDULA DE CIUDADANIA


NUMERO **19.421.159**

FERRARO MAURELLO

APELLIDOS
ANTONIO NICOLAS

NOMBRES

Antonio Ferraro M.
 FIRMA




INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **26-OCT-1960**

BOGOTA D.C.
(CUNDINAMARCA)
LUGAR DE NACIMIENTO

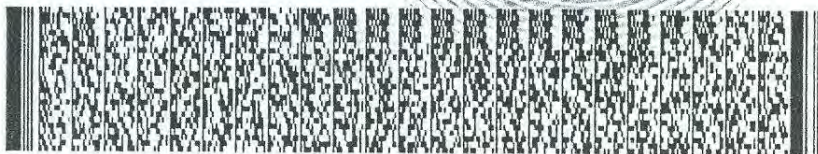
1.64
ESTATURA

A-
G.S. RH

M
SEXO

30-MAR-1979 BOGOTA D.C.
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

Carlos Ariel Sanchez Torres
REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SANCHEZ TORRES



A-1500150-00132977-M-0019421159-20081202

0007410595A 2

1670030642



CONSULTECNICOS

ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS



CERTIFICADO DE ANTECEDENTES

CERTIFICADO ORDINARIO No. 208095624



WEB
14:49:36
Hoja 1 de 01

Bogotá DC, 26 de octubre del 2022

La PROCURADURIA GENERAL DE LA NACIÓN certifica que una vez consultado el Sistema de Información de Registro de Sanciones e Inhabilidades (SIRI), el(la) señor(a) ANTONIO NICOLAS FERRARO MAURELLO identificado(a) con Cédula de ciudadanía número 19421159:

NO REGISTRA SANCIONES NI INHABILIDADES VIGENTES

ADVERTENCIA: La certificación de antecedentes deberá contener las anotaciones de las sanciones o inhabilidades que se encuentren vigentes. Cuando se trate de nombramiento o posesión en cargos que exijan para su desempeño ausencia de antecedentes, se certificarán todas las anotaciones que figuren en el registro. (Artículo 238 Ley 1952 de 2019)

NOTA: El certificado de antecedentes disciplinarios es un documento que contiene las anotaciones e inhabilidades generadas por sanciones penales, disciplinarias, inhabilidades que se deriven de las relaciones contractuales con el estado, de los fallos con responsabilidad fiscal, de las decisiones de pérdida de investidura y de las condenas proferidas contra servidores, ex servidores públicos y particulares que desempeñen funciones públicas en ejercicio de la acción de repetición o llamamiento en garantía. **Este documento tiene efectos para acceder al sector público, en los términos que establezca la ley o demás disposiciones vigentes.** Se integran al registro de antecedentes solamente los reportes que hagan las autoridades nacionales colombianas. En caso de nombramiento o suscripción de contratos con el estado, es responsabilidad de la Entidad, validar la información que presente el aspirante en la página web: <http://www.procuraduria.gov.co/portal/antecedentes.html>

CARLOS ARTURO ARBOLEDA MONTOYA
Jefe División de Relacionamento Con El Ciudadano

ATENCIÓN :

ESTE CERTIFICADO CONSTA DE 01 HOJA(S), SOLO ES VALIDO EN SU TOTALIDAD. VERIFIQUE QUE EL NUMERO DEL CERTIFICADO SEA EL MISMO EN TODAS LAS HOJAS.



CERTIFICADO DE ANTECEDENTES

CERTIFICADO ORDINARIO No. 208095794



WEB
14:50:39
Hoja 1 de 01

Bogotá DC, 26 de octubre del 2022

La PROCURADURIA GENERAL DE LA NACIÓN certifica que una vez consultado el Sistema de Información de Registro de Sanciones e Inhabilidades (SIRI), el(la) señor(a) CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS identificado(a) con NIT número 8600142853:

NO REGISTRA SANCIONES NI INHABILIDADES VIGENTES

ADVERTENCIA: La certificación de antecedentes deberá contener las anotaciones de las sanciones o inhabilidades que se encuentren vigentes. Cuando se trate de nombramiento o posesión en cargos que exijan para su desempeño ausencia de antecedentes, se certificarán todas las anotaciones que figuren en el registro. (Artículo 238 Ley 1952 de 2019)

NOTA: El certificado de antecedentes disciplinarios es un documento que contiene las anotaciones e inhabilidades generadas por sanciones penales, disciplinarias, inhabilidades que se deriven de las relaciones contractuales con el estado, de los fallos con responsabilidad fiscal, de las decisiones de pérdida de investidura y de las condenas proferidas contra servidores, ex servidores públicos y particulares que desempeñen funciones públicas en ejercicio de la acción de repetición o llamamiento en garantía. **Este documento tiene efectos para acceder al sector público, en los términos que establezca la ley o demás disposiciones vigentes.** Se integran al registro de antecedentes solamente los reportes que hagan las autoridades nacionales colombianas. En caso de nombramiento o suscripción de contratos con el estado, es responsabilidad de la Entidad, validar la información que presente el aspirante en la página web: <http://www.procuraduria.gov.co/portal/antecedentes.html>

CARLOS ARTURO ARBOLEDA MONTOYA
Jefe División de Relacionamiento Con El Ciudadano

ATENCIÓN :

ESTE CERTIFICADO CONSTA DE 01 HOJA(S), SOLO ES VALIDO EN SU TOTALIDAD. VERIFIQUE QUE EL NUMERO DEL CERTIFICADO SEA EL MISMO EN TODAS LAS HOJAS.

LA CONTRALORIA DELEGADA PARA INVESTIGACIONES, JUICIOS
FISCALES Y JURISDICCIÓN COACTIVA

CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy miércoles 26 de octubre de 2022, a las 14:52:56, el número de identificación, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	Cédula de Ciudadanía
No. Identificación	19421159
Código de Verificación	19421159221026145256

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la Resolución 220 del 5 de octubre de 2004, la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos legales.



YEZID LOZANO PUENTES
Contralor Delegado

Generó: WEB



LA CONTRALORIA DELEGADA PARA INVESTIGACIONES, JUICIOS
FISCALES Y JURISDICCIÓN COACTIVA

CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy miércoles 26 de octubre de 2022, a las 14:53:23, el número de identificación de la Persona Jurídica, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	Nit
No. Identificación	8600142853
Código de Verificación	8600142853221026145323

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la Resolución 220 del 5 de octubre de 2004, la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos legales.



YEZID LOZANO PUENTES
Contralor Delegado

Generó: WEB



POLICÍA NACIONAL
DE COLOMBIA



Consulta en línea de Antecedentes Penales y Requerimientos Judiciales

La Policía Nacional de Colombia informa:

Que siendo las 02:54:09 PM horas del 26/10/2022, el ciudadano identificado con:

Cédula de Ciudadanía N° **19421159**

Apellidos y Nombres: **FERRARO MAURELLO ANTONIO NICOLAS**

NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES

de conformidad con lo establecido en el artículo 248 de la Constitución Política de Colombia.

En cumplimiento de la Sentencia SU-458 del 21 de junio de 2012, proferida por la Honorable Corte Constitucional, la leyenda “NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES” aplica para todas aquellas personas que no registran antecedentes y para quienes la autoridad judicial competente haya decretado la extinción de la condena o la prescripción de la pena.

Esta consulta es válida siempre y cuando el número de identificación y nombres, correspondan con el documento de identidad registrado y solo aplica para el territorio colombiano de acuerdo a lo establecido en el ordenamiento constitucional.

Si tiene alguna duda con el resultado, consulte las **preguntas frecuentes** o acérquese a las **instalaciones de la Policía Nacional** más cercanas.



Dirección: Avenida El Dorado # 75
– 25 barrio Modelia, Bogotá D.C.
Atención administrativa: Lunes a
Viernes 8:00 am a 12:00 pm y 2:00
pm a 5:00 pm
Línea de atención al ciudadano:
5159700 ext. 30552 (Bogotá)
Resto del país: 018000 910 112
E-mail: [dijin.araic-
atc@policia.gov.co](mailto:dijin.araic-atc@policia.gov.co)





Portal de Servicios al Ciudadano PSC

Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC

Consulta Ciudadano

La Policía Nacional de Colombia informa:

Que a la fecha, 26/10/2022 03:55:54 p. m. el ciudadano con Cédula de Ciudadanía N°. **19421159** y Nombre: **ANTONIO NICOLAS FERRARO MAURELLO.**

NO TIENE MEDIDAS CORRECTIVAS PENDIENTES POR CUMPLIR.

De conformidad con la Ley 1801 de 2016 "Por la cual se expide el Código Nacional de Seguridad y Convivencia Ciudadana". Registro interno de validación No. **44862080** . La persona interesada podrá verificar la autenticidad del presente documento a través de la página web institucional digitando <https://www.policia.gov.co>, menú ciudadanos/ consulta medidas correctivas, con el documento de identidad y la fecha de expedición del mismo. Esta consulta es válida siempre y cuando el número de cédula corresponda con el documento de identidad suministrado.

Nueva Busqueda

Imprimir

515 9000



Policía Nacional de Colombia
Dirección General - Cra. 59 N° 26 - 21
Centro Administrativo Nacional CAN, Bogotá D.C.
Línea de atención: 018000-910112



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia

ES UN
HONOR
SER POLICÍA



CONSULTECNICOS

GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA OFERTA Y RECIBO DE PAGO

FECHA EXP. 02/11/2022	SUCURSAL BOGOTA	RAMO 10	PÓLIZA 144008	CERTIFICADO	TIPO CERTIFICADO Prórroga vigencia	NRO. ENDOSO 1	HOJAS 1/1
--------------------------	--------------------	------------	------------------	-------------	---------------------------------------	------------------	--------------

TOMADOR	CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS S A S			NIT	8600142853
DIRECCIÓN	CALLE 93 14 71 PISO 6 (110111) BOGOTA, D.C. - BOGOTÁ D.C.		TELÉFONO	+57 16360300	CIUDAD BOGOTA, D.C.
GARANTIZADO	CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS S A S			NIT	8600142853
DIRECCIÓN	CALLE 93 14 71 PISO 6 (110111) BOGOTA, D.C. - BOGOTÁ D.C.		TELÉFONO	+57 16360300	CIUDAD BOGOTA, D.C.
ASEGURADO	PATRIMONIO AUTÓNOMO FINDETER VÍAS DE SANTANDER			NIT	8300536918
DIRECCIÓN	CRA. 13 A NO. 29 - 24 PISOS: 20, 21, 24 () BOGOTA, D.C. -		TELÉFONO		CIUDAD BOGOTA, D.C.

OBJETO:

OBJETO DE LA MODIFICACION:

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y SEGUN ADENDA NO 3 SE AJUSTA LA VIGENCIA DE LOS AMPAROS DE LA PRESENTE POLIZA.

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

OBJETO DE CONTRATO:

GARANTIZAR LA SERIEDAD DE LA OFERTA PRESENTADA POR EL TOMADOR/AFIANZADO EN VIRTUD DE LA CONVOCATORIA NO PAF-VIASSANTANDER-I-174-2022 CUYO OBJETO ES INTERVENTORIA INTEGRAL (TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL, DE SOSTENIBILIDAD, PREDIAL Y JURIDICA) PARA LA TERMINACIÓN SEGUNDA CALZADA PR 60+000 AL 60+350 RUTA 6602 GESTIÓN VIAL INTEGRAL ENTRE LA SALLE - INTERSECCIÓN PALENQUE - LA INTERSECCIÓN T DEL AEROPUERTO - EL MUNICIPIO DE LEBRIJA RUTA 6602, LA INTERSECCIÓN T DEL AEROPUERTO Y EL AEROPUERTO DE PALONEGRO RUTA 66ST02, LA INTERSECCIÓN DE PALENQUE- CAFÉ MADRID RUTA 45 A 08, EN EL MARCO DEL CONVENIOINTERADMINISTRATIVO DE COOPERACIÓN NO. 1113 DE 2016 EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER. INCLUYE GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE.

- A. LA NO SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO SIN JUSTA CAUSA POR PARTE DEL PROPONENTE SELECCIONADO.
- B. LA NO AMPLIACIÓN DE LA VIGENCIA DE LA GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA OFERTA CUANDO EL TÉRMINO PREVISTO EN LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA O LAS REGLAS DE PARTICIPACIÓN SE PRORROGUE, O CUANDO EL TÉRMINO PREVISTO PARA LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO SE PRORROGUE, SIEMPRE Y CUANDO ESAS PRÓRROGAS NO EXCEDAN UN TÉRMINO DE TRES (3) MESES.
- C. EL RETIRO DE LA OFERTA DESPUÉS DE VENCIDO EL TÉRMINO FIJADO PARA LA PRESENTACIÓN DE LAS PROPUESTAS.
- D. LA NO PRESENTACIÓN POR PARTE DEL PROPONENTE SELECCIONADO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA POR LA ENTIDAD PARA AMPARAR EL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO. Y CUBRIR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO.

AMPAROS	VALOR ASEGURADO (\$-Pesos Colombianos)	VIGENCIA	
		DESDE	HASTA
Seriedad de oferta	250,000,000.00	03/11/2022	03/04/2023

VALOR ASEGURADO			VIGENCIA DE LA PÓLIZA							
Valor Anterior	Aumento/ Disminución	Valor Actual	Desde las 00:00 Horas	3	11	2022	Hasta las 24:00 Horas	3	4	2023
250,000,000.00	0.00	250,000,000.00								

TRM 1.00	Prima Neta:\$ 0.00	Gastos Expedición: \$ 0.00	IVA(0%): \$ 0.00	Total a pagar: \$ 0.00
----------	--------------------	----------------------------	------------------	------------------------

INTERMEDIARIOS			COASEGURO (100% COMPAÑIA)		
Intermediario	Clave	%	Coasegurador	%	Valor Asegurado
MONROY GARCIA CONSULTORES ASOCIADOS	2978	100.00			

Usuario Cargue	MCO9000426661	Usuario de Autorización	MCO9000426661	Usuario de Expedición	MCO9000426661
----------------	---------------	-------------------------	---------------	-----------------------	---------------

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 DE SEGURO (ART. 1068. C de Co).

LAS PARTES ACUERDAN QUE, SALVO PACTO EN CONTRARIO, EL PAGO DE LA PRIMA SE DEBERÁ HACER A MAS TARDAR DENTRO DEL MES SIGUIENTE, CONTADO A PARTIR DE LA FECHA DE LA INICIACIÓN DE LA VIGENCIA DE LA PÓLIZA O, SI FUERE EL CASO, DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA.

LA PRESENTE PÓLIZA SE RIGE BAJO EL CLAUSULADO PRO FORMA - CU - 0104, REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA.



Segurexpo - Representante Legal



Firma Tomador

Para validar los datos de la presente póliza ingresé a www.segurexpo.com - opción Servicios/Consulta Pólizas o leyendo el código QR mostrado a la derecha



FECHA EXP.	SUCURSAL	RAMO	PÓLIZA	CERTIFICADO	TIPO CERTIFICADO	NRO. ENDOSO	HOJAS
25/10/2022	BOGOTA	10	144008	4110046301	EXPEDICIÓN	0	1/1

TOMADOR	CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS S A S				NIT	8600142853		
DIRECCIÓN	CALLE 93 14 71 PISO 6 (110111) BOGOTÁ, D.C. - BOGOTÁ D.C.			TELÉFONO	+57 16360300		CIUDAD	BOGOTÁ, D.C.
GARANTIZADO	CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS S A S				NIT	8600142853		
DIRECCIÓN	CALLE 93 14 71 PISO 6 (110111) BOGOTÁ, D.C. - BOGOTÁ D.C.			TELÉFONO	+57 16360300		CIUDAD	BOGOTÁ, D.C.
ASEGURADO	PATRIMONIO AUTÓNOMO FINDETER VÍAS DE SANTANDER				NIT	8300536918		
DIRECCIÓN	CRA. 13 A NO. 29 - 24 PISOS: 20, 21, 24 (J) BOGOTÁ, D.C. -			TELÉFONO			CIUDAD	BOGOTÁ, D.C.

OBJETO:
 GARANTIZAR LA SERIEDAD DE LA OFERTA PRESENTADA POR EL TOMADOR/AFIANZADO EN VIRTUD DE LA CONVOCATORIA NO PAF-VIASSANTANDER-I-174-2022 CUYO OBJETO ES INTERVENTORÍA INTEGRAL (TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL, DE SOSTENIBILIDAD, PREDIAL Y JURÍDICA) PARA LA TERMINACIÓN SEGUNDA CALZADA PR 60+000 AL 60+350 RUTA 6602 GESTIÓN VIAL INTEGRAL ENTRE LA SALLE - INTERSECCIÓN PALENQUE - LA INTERSECCIÓN T DEL AEROPUERTO - EL MUNICIPIO DE LEBRIJA RUTA 6602, LA INTERSECCIÓN T DEL AEROPUERTO Y EL AEROPUERTO DE PALONEGRO RUTA 66ST02, LA INTERSECCIÓN DE PALENQUE- CAFÉ MADRID RUTA 45 A 08, EN EL MARCO DEL CONVENIOINTERADMINISTRATIVO DE COOPERACIÓN NO. 1113 DE 2016 EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER. INCLUYE GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE.

A. LA NO SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO SIN JUSTA CAUSA POR PARTE DEL PROPONENTE SELECCIONADO.
 B. LA NO AMPLIACIÓN DE LA VIGENCIA DE LA GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA OFERTA CUANDO EL TÉRMINO PREVISTO EN LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA O LAS REGLAS DE PARTICIPACIÓN SE PRORROGUE, O CUANDO EL TÉRMINO PREVISTO PARA LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO SE PRORROGUE, SIEMPRE Y CUANDO ESAS PRÓRROGAS NO EXCEDAN UN TÉRMINO DE TRES (3) MESES.
 C. EL RETIRO DE LA OFERTA DESPUÉS DE VENCIDO EL TÉRMINO FIJADO PARA LA PRESENTACIÓN DE LAS PROPUESTAS.
 D. LA NO PRESENTACIÓN POR PARTE DEL PROPONENTE SELECCIONADO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA POR LA ENTIDAD PARA AMPARAR EL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO. Y CUBRIR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO.

AMPAROS	VALOR ASEGURADO (\$-Pesos Colombianos)	VIGENCIA	
		DESDE	HASTA
Seriedad de oferta	250,000,000.00	01/11/2022	01/03/2023

VALOR ASEGURADO			VIGENCIA DE LA PÓLIZA							
Valor Anterior	Aumento/ Disminución	Valor Actual	Desde las 00:00 Horas	1	11	2022	Hasta las 24:00 Horas	1	3	2023
0.00	0.00	250,000,000.00								

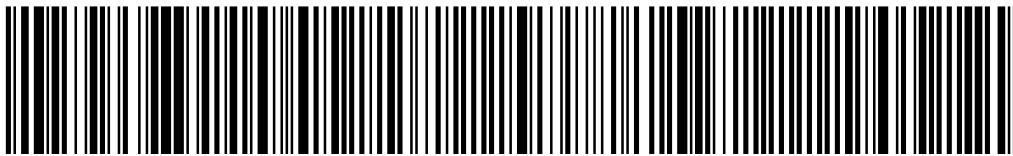
TRM 1.00	Prima Neta:\$ 225,000.00	Gastos Expedición: \$ 10,000.00	IVA(19%): \$ 44,650.00	Total a pagar: \$ 279,650.00
----------	--------------------------	---------------------------------	------------------------	------------------------------

INTERMEDIARIOS			COASEGURO (100% COMPAÑIA)		
Intermediario	Clave	%	Coasegurador	%	Valor Asegurado
MONROY GARCIA CONSULTORES ASOCIADOS	2978	100.00			

Usuario Cargue	MCO9000426661	Usuario de Autorización	MCO9000426661	Usuario de Expedición	MCO9000426661
----------------	---------------	-------------------------	---------------	-----------------------	---------------

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 DE SEGURO (ART. 1068, C de Co).

LAS PARTES ACUERDAN QUE, SALVO PACTO EN CONTRARIO, EL PAGO DE LA PRIMA SE DEBERÁ HACER A MAS TARDAR DENTRO DEL MES SIGUIENTE, CONTADO A PARTIR DE LA FECHA DE LA INICIACIÓN DE LA VIGENCIA DE LA PÓLIZA O, SI FUERE EL CASO, DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA.



(415)7709998292888(8020)00144008000844110046301(3902)00000027965000

Referencia de Pago :
00144008000844110046301

LA PRESENTE PÓLIZA SE RIGE BAJO EL CLAUSULADO PRO FORMA - CU - 0104, REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA.

Segurexpo - Representante Legal

Firma Tomador

Para validar los datos de la presente póliza ingresé a www.segurexpo.com - opción Servicios/Consulta Pólizas o leyendo el código QR mostrado a la derecha



SEGUREXPO DE COLOMBIA S.A.



Segurexpo de Colombia S.A. Nit. 860.009.195-9

RECIBO DE CAJA N°. 2200007028

SUCURSAL COLOMBIA		FECHA DE PAGO 27/10/2022		
RECIBIDO DE: 319066267 CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS S A S		NIT o C.C. 8600142853		
LA SUMA DE: DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS COLOMBIANOS		COP 279.650,00		
POR CONCEPTO DE: PAGO POLIZA 144008 CERTIFICADO 4110046301				
FORMA DE PAGO	MONEDA	CHEQUE/TARJETA/ BOLETA	ENTIDAD	VALOR
TRANSFER.	COP	26/10/2022	EMPRESA INEXISTENTE	COP 279.650,00
			Total	COP 279.650,00

ESTE RECIBO NO REPRESENTA ACEPTACION DEL CHEQUE O TARJETA DE CREDITO POR PARTE DE LA COMPAÑIA, HASTA TANTO EL BANCO CONFIRME EL PAGO RESPECTIVO.
EN CONSECUENCIA, EN CASO DE DEVOLUCION DEL DOCUMENTO, SE ENTENDERA QUE LA OBLIGACION NO HA SIDO PAGADA.

N° Transacción: 22164732

Pago automático



Segurexpo de Colombia S.A. Nit. 860.009.195-9

PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE PARTICULARES

1. AMPAROS

SEGUREXPO DE COLOMBIA S.A. ASEGURADORA DE CRÉDITO Y DEL COMERCIO EXTERIOR, otorga al asegurado o beneficiario, los amparos que se consignan en la carátula de la póliza, con sujeción a la noción de cada uno de ellos.

AMPARO DE SERIEDAD DE OFERTA

Se ampara al asegurado o beneficiario por los perjuicios causados por el proponente afianzado, cuando por incumplimiento que le sea imputable, se abstraiga de las obligaciones que se le derivaban del pliego de condiciones de la licitación o concurso, especialmente, la de suscribir el contrato adjudicado, en los términos de la propuesta.

AMPARO DE ANTICIPO

Se ampara al asegurado o beneficiario por los perjuicios que se le causen, con motivo de la apropiación o uso incorrecto de los dineros o bienes que se le hayan entregado como anticipo al contratista afianzado, para la ejecución del contrato. Cuando se trate de bienes entregados como anticipo, para que opere el amparo estos deberán estar debidamente tasados en dinero y expresamente convenidos como tal por las partes.

AMPARO DE CUMPLIMIENTO

Se ampara al asegurado o beneficiario, contra los perjuicios derivados del incumplimiento imputable al contratista afianzado de las obligaciones que se le derivan del contrato celebrado. Este amparo **no** cubre el pago de las multas y el pago de la cláusula penal pecuniaria.

AMPARO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES

Se ampara al asegurado o beneficiario, contra el incumplimiento imputable al contratista afianzado, por el pago de las obligaciones laborales a que está obligado, relacionado exclusivamente con el personal utilizado para la ejecución del contrato garantizado.

AMPARO DE ESTABILIDAD DE LA OBRA

Se ampara al asegurado o beneficiario, a partir de la entrega a satisfacción del objeto del contrato y hasta por el término estipulado, contra los perjuicios derivados del deterioro que sufra la obra imputables al contratista, en condiciones normales de uso, que impidan el servicio para el cual se ejecutó. Tratándose de edificaciones, la estabilidad se determinará de acuerdo a los planos, proyecto, seguridad y firmeza de la estructura.

AMPARO DE CALIDAD DEL BIEN O SERVICIO

Se ampara al asegurado o beneficiario, por los perjuicios que le irroge el incumplimiento, imputable al contratista afianzado, de las especificaciones o requisitos mínimos del bien o servicio, fijados en el contrato.

AMPARO DE CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS

Se ampara al asegurado o beneficiario, por los perjuicios que le irroge el incorrecto funcionamiento de los equipos instalados o suministrados por el contratista afianzado.

AMPARO DE PROVISION DE REPUESTOS Y ACCESORIOS

Se ampara al asegurado o beneficiario, por los perjuicios que le irroge el incumplimiento en el suministro de repuestos y accesorios, previsto en el contrato afianzado.

Campo	1	2	3	4	5	6
Clausulado	15/07/2022	1330	P	05	CUMPARTRA-002-2022	D00I
Nota técnica	1/04/2022	1330	NT - P	05	CUMPLIESTATAL007	D00I

1.9 OTROS AMPAROS

Se ampara al asegurado o beneficiario contra los riesgos que se definan en las condiciones particulares o en anexos especiales de la póliza.

2. EXCLUSIONES

Esta póliza no ampara:

- 2.1. La fuerza mayor o caso fortuito o cualquier otra causa legal de exoneración de responsabilidad del afianzado.
- 2.2. El incumplimiento de las obligaciones a cargo del afianzado causado directa o indirectamente por guerras, invasión, huelga o motines, conmoción civil, perturbación del orden público, manifestaciones públicas o tumultos, decomiso o destrucción de bienes por orden de autoridades nacionales o regionales, disturbios políticos y sabotajes con explosivos o actividades guerrilleras, actos mal intencionados de terceros y terrorismo.
- 2.3. Daños causados por el afianzado a los bienes o al personal del asegurado o beneficiario o a personas distintas de éste ocurridos durante la ejecución del contrato, ni los derivados de la responsabilidad civil extracontractual del afianzado.
- 2.4. Los perjuicios derivados del incumplimiento de la obligación del afianzado de contratar otros seguros.
- 2.5. El uso indebido o inadecuado o la falta de mantenimiento preventivo a que esté obligado el asegurado o beneficiario.
- 2.6. El demérito o deterioro normal que sufran los objetos o bienes como consecuencia del mero transcurso del tiempo.
- 2.7. Los perjuicios diferentes a los directos sufridos por el asegurado o beneficiario como consecuencia del incumplimiento del afianzado, tales como los perjuicios indirectos, morales, inciertos futuros, consecuenciales, subjetivos, etc.
- 2.8. Los perjuicios derivados del lucro cesante en que incurra el asegurado o beneficiario.
- 2.9. El incumplimiento del afianzado en el pago de prestaciones sociales derivadas de convenciones colectivas, pactos colectivos, contratos sindicales y cualquier otra obligación de carácter extralegal pactada entre el trabajador y el empleador.
- 2.10. En el amparo de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones no se cubre el pago de personal contratado por los subcontratistas del afianzado o a personas vinculadas por éste en contratos diferentes al laboral.
- 2.11. Salvo convenio expreso, las cláusulas penales o multas impuestas al afianzado, las cuales serán de su cargo exclusivo.

3. VIGENCIA

La vigencia de los amparos otorgados, se hará constar en las condiciones particulares. La vigencia no podrá ser inferior al término de ejecución y liquidación del contrato.

4. RESPONSABILIDAD DE LA COMPAÑÍA

La responsabilidad de la aseguradora respecto de cada amparo, no excederá en ningún caso, el valor asegurado que se estipula en las condiciones particulares de ésta póliza. Es entendido que el valor asegurado responde de los perjuicios derivados del incumplimiento de la totalidad del contrato. Si hubiere sido satisfecha parcialmente la obligación cuyo cumplimiento se afianza, la cuantía de la indemnización derivada del incumplimiento parcial, se liquidará deduciendo de la suma asegurada, la proporción equivalente a la parte cumplida de la obligación.

5. CLAUSULA DE GARANTIA. MODIFICACIONES AL CONTRATO

La aseguradora otorga el presente seguro bajo la garantía aceptada por el tomador y el asegurado o beneficiario, que durante su vigencia no se introducirán modificaciones al contrato afianzado por la presente póliza, sin la notificación y consentimiento de aquella y la expedición del certificado de modificación correspondiente.

Campo	1	2	3	4	5	6
Clausulado	15/07/2022	1330	P	05	CUMPARTRA-002-2022	DOOI
Nota técnica	1/04/2022	1330	NT - P	05	CUMPLIESTATAL007	DOOI

6. PRIMA Y PAGO DE LA PRIMA

El pago de la prima se sujetará a lo dispuesto en el artículo 1066 de C de Co.

El no pago de la prima produce la terminación automática del contrato de seguro, según el artículo 1068 del Código de Comercio.

7. IRREVOCABILIDAD DE LA PÓLIZA

La presente póliza no expirará por revocación unilateral.

8. SINIESTRO

De acuerdo con lo establecido en el artículo 1077 del Código de Comercio, el asegurado o beneficiario, deberá demostrar la ocurrencia del siniestro y acreditar la cuantía de la pérdida.

8.1 Obligaciones en Caso de Siniestros

8.1.1 El asegurado o beneficiario debe avisar a la aseguradora, dentro de los tres (3) días siguientes a la fecha en que conoció o debió conocer del incumplimiento del tomador afianzado, y abstenerse de efectuar pagos del contrato hasta que no se aclare las circunstancias que dieron lugar al incumplimiento del contrato.

Cuando el asegurado o beneficiario no cumpla con estas obligaciones, la Compañía deducirá de la indemnización el valor de los perjuicios que le cause dicho incumplimiento.

8.2 Pago de la Indemnización

El asegurador deberá demostrar los hechos o circunstancias excluyentes de su responsabilidad.

El asegurador estará obligado a efectuar el pago del siniestro dentro del mes siguiente a la fecha en que el asegurado o beneficiario acredite, aun extrajudicialmente, su derecho ante el asegurador de acuerdo a lo dicho en los párrafos anteriores.

De acuerdo a lo establecido en el artículo 1110 del Código de Comercio la indemnización podrá ser pagada en dinero o mediante la reposición, reparación o reconstrucción de los bienes asegurados, a opción del asegurador.

En caso de que la aseguradora opte por el pago de la indemnización mediante la ejecución directa o indirecta del contrato, el afianzado acepta la designación del nuevo contratista que haga la aseguradora y la cesión del contrato a favor de ella o de quien designe.

El incumplimiento de la obligación contenida en la cláusula quinta (5ª), así como de cualquier otra obligación o garantía a cargo del afianzado o del asegurado o beneficiario que por su naturaleza constituya una garantía en los términos del artículo 1061 del Código de Comercio, generará las sanciones previstas en dicha disposición legal así como en las que le sean concordantes.

9. REDUCCIÓN DE LA INDEMNIZACIÓN

Si el asegurado o beneficiario, al momento de tener conocimiento del incumplimiento o con posterioridad a éste y anterior al pago de la indemnización, fuere deudor del afianzado por cualquier concepto, la indemnización se disminuirá en el monto de las acreencias, siempre y cuando estas sean compensables, según la ley, de conformidad con lo señalado en los artículos 1714 y ss del Código Civil.

Igualmente se disminuirá del valor de la indemnización el de los bienes que el asegurado o beneficiario haya obtenido del afianzado, judicial o extrajudicialmente, en ejercicio de las acciones derivadas del contrato cuyo cumplimiento se afianza por la presente póliza.

10. SUMA ASEGURADA

La responsabilidad de la aseguradora respecto de cada amparo, se limita al valor establecido como suma asegurada en la carátula de la póliza o en los anexos que se expidan con fundamento en ella y no excederá, en ningún caso, de dicha suma conforme a lo establecido en el artículo 1079 de Código de Comercio. El valor asegurado de la presente póliza no se restablecerá automáticamente en ningún caso.

11. SUBROGACIÓN

En virtud del pago de la indemnización, la aseguradora se subroga hasta concurrencia de su importe en todos los derechos del asegurado o beneficiario contra el afianzado.

El asegurado o beneficiario no puede renunciar, en ningún momento, a sus derechos contra el afianzado y si lo hiciera, perderá el derecho a la indemnización.

El afianzado reembolsará a la Compañía cualquier valor pagado por ésta en relación a la presente póliza, inmediatamente se efectuó el pago. La Compañía, conforme a la ley, tendrá acción contra el afianzado para el reembolso de lo que haya pagado por él.

12. COEXISTENCIA DE SEGUROS

En caso de existir, al momento del siniestro, otro seguro de cumplimiento con relación al mismo contrato, el importe de la indemnización a que haya lugar, se distribuirá entre los aseguradores en proporción a las cuantías de sus respectivos seguros.

Campo	1	2	3	4	5	6
Clausulado	15/07/2022	1330	P	05	CUMPARTRA-002-2022	DOOI
Nota técnica	1/04/2022	1330	NT - P	05	CUMPLIESTATAL007	DOOI

13. PROHIBICION DE TRANSFERIR

No se permite hacer cesión o transferencia de la presente póliza sin el consentimiento escrito de la aseguradora. En caso de incumplimiento de ésta obligación, el amparo terminará automáticamente y la aseguradora sólo será responsable por los actos de incumplimiento que hayan ocurrido con anterioridad a la fecha de la cesión o transferencia.

14. VIGILANCIA E INSPECCION

La aseguradora quedará facultada para vigilar la ejecución del contrato que es objeto de éste seguro y para intervenir directa o indirectamente en ella por los medios que juzgue convenientes, en orden a obtener el cumplimiento de la obligación afianzada. El asegurado o beneficiario garantiza que ejercerá también dicha vigilancia.

Cuando las circunstancias lo ameriten, la aseguradora podrá inspeccionar los libros, documentos o papeles, tanto del afianzado como del asegurado o beneficiario, que tengan relación con el contrato que se afianza por la presente póliza.

15. CLAUSULAS INCOMPATIBLES

En caso de incongruencia entre las condiciones generales o particulares de la presente póliza y las del contrato afianzado, prevalecerán las primeras.

16. CERTIFICADOS DE MODIFICACIÓN

Para los casos en que la suma asegurada sea aumentada o disminuida y para aquellos en los cuales las estipulaciones del contrato original sean modificadas de acuerdo con la ley, la compañía podrá expedir un certificado de modificación del seguro, en donde exprese su conocimiento y autorización respecto de las modificaciones acordadas entre el afianzado y el asegurado beneficiario.

17. PRESCRIPCIÓN

La prescripción de las acciones derivadas del presente contrato se regirá por las normas del Código de Comercio sobre el contrato de seguro.

18. DOMICILIO

Sin perjuicio de las disposiciones procesales, para los efectos relacionados en el presente contrato se fija como domicilio de las partes la ciudad de Bogotá en la Republica de Colombia. En fe de lo anterior, se firma a los _____ días del mes de _____ de 2.0



COMPañÍA
ASEGURADORA FIRMA
AUTORIZADA

Campo	1	2	3	4	5	6
Clausulado	15/07/2022	1330	P	05	CUMPARTRA-002-2022	D00 I
Nota técnica	1/04/2022	1330	NT - P	05	CUMPLIESTATAL007	D00 I



CONSULTECNICOS

REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO

2. Concepto Actualización

4. Número de formulario

14731439266



(415)7707212489984(8020) 0000014731439266

5. Número de Identificación Tributaria (NIT) 6. DV 12. Dirección seccional 14. Buzón electrónico

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente 25. Tipo de documento 26. Número de Identificación 27. Fecha expedición

Lugar de expedición 29. Departamento

31. Primer apellido 33. Primer nombre

35. Razón social

36. Nombre comercial

UBICACIÓN

38. País 39. Departamento 40. Ciudad/Municipio

41. Dirección principal

42. Correo electrónico 43. Código postal 45. Teléfono 2

CLASIFICACIÓN

Actividad económica					Ocupación		
Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades		51. Código	52. Número establecimientos
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código 1	50. Código 2		
<input type="text" value="7112"/>	<input type="text" value="19950728"/>	<input type="text" value="7020"/>	<input type="text" value="20130101"/>	<input type="text" value="7010"/>	<input type="text" value="7410"/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value="3"/>

Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código

05- Impto. renta y compl. régimen ordinario 52- Facturador electrónico

07- Retención en la fuente a título de renta

08- Retención timbre nacional

09- Retención en la fuente en el impuesto

14- Informante de exogena

42- Obligado a llevar contabilidad

48 - Impuesto sobre las ventas - IVA

Obligados aduaneros

54. Código	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="3"/>	<input type="text" value="4"/>	<input type="text" value="5"/>	<input type="text" value="6"/>	<input type="text" value="7"/>	<input type="text" value="8"/>	<input type="text" value="9"/>	<input type="text" value="10"/>
	<input type="text" value="11"/>	<input type="text" value="12"/>	<input type="text" value="13"/>	<input type="text" value="14"/>	<input type="text" value="15"/>	<input type="text" value="16"/>	<input type="text" value="17"/>	<input type="text" value="18"/>	<input type="text" value="19"/>	<input type="text" value="20"/>

Exportadores

55. Forma	56. Tipo	Servicio	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="3"/>
		57. Modo	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>
		58. CPC	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI NO 60. No. de Folios: 61. Fecha

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso.
Parágrafo del artículo 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre FERRARO MAURELLO ANTONIO NICOLAS

985. Cargo Representante legal Certificado



CONSULTECNICOS

CERTIFICACIÓN DE PAGO DE APORTES PARAFISCALES Y SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL



CONSULTECNICOS

**FORMATO No. 2
CERTIFICADO DE PAGO APORTES PARAFISCALES Y SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL
INTEGRAL**

Ciudad y Fecha: Bogotá D.C., 3 de noviembre de 2022

Señores

PATRIMONIO AUTÓNOMO FINDETER VÍAS DE SANTANDER.

Bogotá D.C. – Colombia

Referencia: **CONVOCATORIA No. PAF-VIASSANTANDER-I-174-2022**

Por medio de los documentos adjuntos, me permito presentar propuesta para participar en la presente convocatoria cuyo objeto es Objeto: **CONTRATAR LA “INTERVENTORÍA INTEGRAL (TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL, DE SOSTENIBILIDAD, PREDIAL Y JURÍDICA) PARA LA TERMINACIÓN SEGUNDA CALZADA PR 60+000 AL 60+350 RUTA 6602 GESTIÓN VIAL INTEGRAL ENTRE LA SALLE - INTERSECCIÓN PALENQUE - LA INTERSECCIÓN T DEL AEROPUERTO - EL MUNICIPIO DE LEBRIJA RUTA 6602, LA INTERSECCIÓN T DEL AEROPUERTO Y EL AEROPUERTO DE PALONEGRO RUTA 66ST02, LA INTERSECCIÓN DE PALENQUE- CAFÉ MADRID RUTA 45 A 08, EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO DE COOPERACIÓN No. 1113 DE 2016 EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER. INCLUYE GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE”.**

Yo, HUMBERTO ANTONIO SAVINO LLOREDA, identificado con C.C. 19.236.567 de Bogotá D.C., en mi condición de Revisor Fiscal de CONSULTORES TÉCNICOS Y ECONÓMICOS S.A.S. identificada con Nit 860.014.285-3, debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de Bogotá D.C. certifico el pago de los aportes de seguridad social (pensión, salud y riesgos laborales) y de los aportes parafiscales (Instituto Colombiano de Bienestar familiar ICBF, Servicio Nacional de Aprendizaje SENA y Caja de Compensación Familiar), cuando a ello hubiere lugar, correspondiente a la nómina de los últimos seis (6) meses que legalmente son exigibles a la fecha de presentación de la propuesta para el presente proceso de selección, (o sea, en los cuales se haya causado la obligación de efectuar dichos pagos). Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, en concordancia con lo dispuesto por las Leyes 1607 de 2012, 1739 de 2014, y demás normas aplicables.

La anterior certificación se expide para efectos de dar cumplimiento al artículo 50 de la Ley 789 de 2002, en consonancia con la ~~Ley 828 de 2003~~, las Leyes 1607 de 2012 y 1739 de 2014 y demás normas concordantes.

Atentamente,

HUMBERTO ANTONIO SAVINO LLOREDA

Revisor Fiscal

Matricula Profesional 5983-T

CC. 19.236.567 de Bogotá D.C.

República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

5983-T

HUMBERTO ANTONIO A.
SAVINO LLOREDA
C.C. 19.236.567
RESOLUCION INSCRIPCION 695-T FECHA 31-VII-81
UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO

Presidente 

00013295



© CONTADOR, S.A. 08/81/00807

FIRMA DEL TITULAR

Esta tarjeta es el unico documento que lo acredita como
CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en
la ley 43 de 1990.
Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla
al Ministerio de Educación Nacional - Junta Central de
Contadores.



Certificado No:

E 2 8 A 8 C D 4 B A 3 8 5 A 2 1


LA REPUBLICA DE COLOMBIA
 MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO
 UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL
 JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **HUMBERTO ANTONIO A SAVINO LLOREDA** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 19236567 de BOGOTA, D.C. (BOGOTA D.C) Y Tarjeta Profesional No 5983-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS *****

Dado en BOGOTA a los 10 días del mes de Octubre de 2022 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.



DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
 CEDULA DE CIUDADANIA


NUMERO **19.236.567**



SAVINO LLOREDA

APELLIDOS

HUMBERTO ANTONIO
ALFREDO

NOMBRES


 FIRMA

INDICE DERECHO


FECHA DE NACIMIENTO **11-FEB-1954**

BOGOTA D.C.
 (CUNDINAMARCA)
 LUGAR DE NACIMIENTO

1.72 **B+** **M**
 ESTATURA G.S. RH SEXO

01-SEP-1975 BOGOTA D.C.
 FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

Carlos Ariel Sánchez Torres
 REGISTRADOR NACIONAL
 CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES



A-1500100-00126043-M-0019236567-20081108 0005573073A 1 6170020165



CONSULTECNICOS

TITULACIÓN REPRESENTANTE LEGAL

UNIVERSIDAD DE LOS ANDES

BOGOTA

REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL

El Consejo Directivo y el Rector de la Universidad de los Andes

con las debidas autorizaciones legales y teniendo en cuenta que

Antonio Nicolás Ferraro Maurella

C.C. 19'421.159 DE BOGOTA

ha cumplido con los requisitos académicos exigidos por la Universidad, le otorgo en
los derechos, obligaciones y prerrogativas correspondientes, el presente Diploma de

Ingeniero Civil

COMO NOTARIO VEINTICUERO DE ESTA
CIRCULO NOTARIAL BOGOTA
TOCOPILA COPIADO CON SU ORIGINAL
QUE HE TENIDO A LA VISTA.
BOGOTA D.E. 23-SEPT-1983

NOTARIO
FIDEL CALLEJA OROS
BOGOTA
NO. 10 1983

El Rector

[Signature]
El Decano de la Facultad

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.E.

Anotado al Folio No. ^{4-F} del tomo No. 83

EL SECRETARIO DE EDUCACION


[Signature]
Bogotá D.E., a 18 de *[Date]* de 1983

UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
BOGOTA 1983
El Presidente del Consejo Directivo
[Signature]
El Secretario General
[Signature]

REGISTRADO
LIBRO / FOLIO 66

Bogotá, 12 de marzo de 1983

REPUBLICA DE COLOMBIA
Consejo Profesional Nacional de Ingeniería
y Arquitectura



MATRÍCULA No. 2528211511CND
Ingeniero Civil
APELLIDOS
Ferraro Maurelio
NOMBRES
Antonio Nicolás
C.C. 19.421.159
UNIVERSIDAD
De Los Andes

Antonio Nicolás Ferraro Maurelio
Presidente del Consejo

**CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA
COPNIA**

EL DIRECTOR GENERAL

CERTIFICA:

1. Que ANTONIO NICOLAS FERRARO MAURELLO, identificado(a) con CEDULA DE CIUDADANIA 19421159, se encuentra inscrito(a) en el Registro Profesional Nacional que lleva esta entidad, en la profesión de INGENIERIA CIVIL con MATRICULA PROFESIONAL 25202-11511 desde el 24 de Agosto de 1983, otorgado(a) mediante Resolución Nacional 2331.
2. Que el(la) MATRICULA PROFESIONAL es la autorización que expide el Estado para que el titular ejerza su profesión en todo el territorio de la República de Colombia, de conformidad con lo dispuesto en la Ley 842 de 2003.
3. Que el(la) referido(a) MATRICULA PROFESIONAL se encuentra **VIGENTE**
4. Que el profesional no tiene antecedentes disciplinarios ético-profesionales.
5. Que la presente certificación se expide en Bogotá, D.C., a los diez (10) días del mes de Octubre del año dos mil veintidos (2022).



Rubén Darío Ochoa Arbeláez

Firmal del titular (*)

(*)Con el fin de verificar que el titular autoriza su participación en procesos estatales de selección de contratistas. La falta de firma del titular no invalida el Certificado
El presente es un documento público expedido electrónicamente con firma digital que garantiza su plena validez jurídica y probatoria según lo establecido en la Ley 527 de 1999. Para verificar la firma digital, consulte las propiedades del documento original en formato .pdf.
Para verificar la integridad e inalterabilidad del presente documento consulte en el sitio web https://tramites.copnia.gov.co/Copnia_Microsite/CertificateOfGoodStanding/CertificateOfGoodStandingStart indicado el número del certificado que se encuentra en la esquina superior derecha de este documento.



CONSULTECNICOS

REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2255134971C0A

27 DE OCTUBRE DE 2022 HORA 12:37:55

AB22551349 PÁGINA: 1 DE 111

* * * * *



ESTE CERTIFICADO FUE GENERADO ELECTRONICAMENTE Y CUENTA CON UN CODIGO DE VERIFICACION QUE LE PERMITE SER VALIDADO SOLO UNA VEZ, INGRESANDO A WWW.CCB.ORG.CO

RECUERDE QUE ESTE CERTIFICADO LO PUEDE ADQUIRIR DESDE SU CASA U OFICINA DE FORMA FACIL, RAPIDA Y SEGURA EN WWW.CCB.ORG.CO

PARA SU SEGURIDAD DEBE VERIFICAR LA VALIDEZ Y AUTENTICIDAD DE ESTE CERTIFICADO SIN COSTO ALGUNO DE FORMA FÁCIL, RÁPIDA Y SEGURA EN WWW.CCB.ORG.CO/CERTIFICADOSELECTRONICOS/

CERTIFICADO DE INSCRIPCION Y CLASIFICACION REGISTRO UNICO DE PROPONENTES

CERTIFICA:

LA CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA, CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO EN EL ARTICULO 6.1 DE LA LEY 1150 DE 2007, REGLAMENTADA POR DECRETO 1082 DE 2015, CON BASE EN LA INFORMACION SUMINISTRADA POR EL INSCRITO Y POR LAS ENTIDADES ESTATALES.

CERTIFICA:

IDENTIFICACION

QUE: CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS
NIT: 860014285 3
NUMERO DEL PROPONENTE EN LA CAMARA DE COMERCIO: 00000536

CERTIFICA:

INSCRIPCION Y RENOVACION

FECHA DE INSCRIPCION EN EL REGISTRO DE LOS PROPONENTES: 2009/10/29
FECHA DE ULTIMA RENOVACION EN EL REGISTRO DE LOS PROPONENTES: 2022/03/22

CERTIFICA:

CONSTITUCION Y REPRESENTACION LEGAL

PERSONAS JURIDICAS INSCRITAS EN EL REGISTRO MERCANTIL O EN EL REGISTRO DE ENTIDADES SIN ANIMO DE LUCRO.

INFORMACION CONSTITUCION.

ESCRITURA PÚBLICA NO.0131, NOTARÍA 4A. BOGOTÁ DEL 23 DE ENERO DE 1.967, INSCRITA EL 31 DE ENERO DE 1.967, BAJO EL NO. 71.095, DEL LIBRO IX, SE CONSTITUYÓ LA SOCIEDAD LIMITADA, DENOMINADA: "CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SOCIEDAD LIMITADA PERO PODRÁ UTILIZAR LA SIGLA CONSULTECNICOS LIMITADA".
POR ACTA NO. 36 DE LA ASAMBLEA DE ACCIONISTAS, DEL 7 DE JUNIO DE 2016,

INSCRITA EL 5 DE JULIO DE 2016, BAJO EL NÚMERO 02119069 DEL LIBRO IX, LA SOCIEDAD DE LA REFERENCIA CAMBIÓ SU NOMBRE DE: CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS S.A. CONSULTECNICOS POR EL DE: CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS, CON SIGLA CONSULTECNICOS.

POR E.P. NO.1.711 NOTARÍA 10 DE BOGOTÁ DEL 1 DE JUNIO DE 1989 INSCRITA EL 15 DE JUNIO DE 1989 BAJO EL NO.267.301 DEL LIBRO IX, LA SOCIEDAD SE TRANSFORMÓ DE LIMITADA EN ANÓNIMA BAJO EL NOMBRE DE: "CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS S.A." (Y SU SIGLA) "CÓNSULTECNICOS"

POR ACTA NO. 36 DE LA ASAMBLEA DE ACCIONISTAS, DEL 7 DE JUNIO DE 2016, INSCRITA EL 5 DE JULIO DE 2016, BAJO EL NÚMERO 02119069 DEL LIBRO IX, LA SOCIEDAD DE LA REFERENCIA SE TRANSFORMÓ DE SOCIEDAD ANÓNIMA A SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA, BAJO EL NOMBRE DE: CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS, CON SIGLA CONSULTECNICOS.

LA PERSONA JURÍDICA NO SE ENCUENTRA DISUELTA Y SU DURACIÓN ES HASTA EL 30 DE DICIEMBRE DE 2050.

REPRESENTACION LEGAL

LA REPRESENTACIÓN LEGAL ESTARÁ CARGO DEL GERENTE. EL GERENTE TENDRÁ DOS (02) SUPLENTE LLAMADOS SUB GERENTES, CUYA ELECCIÓN, REMOCIÓN Y DURACIÓN SE REGIRÁ POR LAS MISMAS DEL GERENTE. POR ACTA NO. 835 DEL 27 DE OCTUBRE DE 2010, DE JUNTA DIRECTIVA, INSCRITA EN ESTA CÁMARA DE COMERCIO EL 18 DE NOVIEMBRE DE 2010 CON EL NO. 01429773 DEL LIBRO IX, SE DESIGNÓ A:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN
GERENTE	ANTONIO NICOLAS FERRARO MAURELLO	C.C. NO. 000000019421159

POR ACTA NO. 36 DEL 7 DE JUNIO DE 2016, DE ASAMBLEA DE ACCIONISTAS, INSCRITA EN ESTA CÁMARA DE COMERCIO EL 5 DE JULIO DE 2016 CON EL NO. 02119234 DEL LIBRO IX, SE DESIGNÓ A:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN
SUBGERENTE	FERNANDO MALDONADO VERGARA	C.C. NO. 000000079145604

POR ACTA NO. 44 DEL 22 DE ABRIL DE 2021, DE ASAMBLEA DE ACCIONISTAS, INSCRITA EN ESTA CÁMARA DE COMERCIO EL 28 DE ABRIL DE 2021 CON EL NO. 02699845 DEL LIBRO IX, SE DESIGNÓ A:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN
SUBGERENTE	JORGE LUIS TAJAN DE AVILA	C.C. NO. 000000009147873

FACULTADES:

LOS SUBGERENTES TENDRÁN EN TODO TIEMPO Y CIRCUNSTANCIAS LAS MISMAS FACULTADES Y ATRIBUCIONES DEL GERENTE. EN LAS FALTAS TEMPORALES O ACCIDENTALES DEL GERENTE, SERÁ REEMPLAZADO POR EL PRIMER Y EL SEGUNDO SUB GERENTE EN SU ORDEN; Y A FALTA DE ESTOS, POR LOS MIEMBROS PRINCIPALES DE LA JUNTA DIRECTIVA, EN EL ORDEN DE SU DESIGNACIÓN. EN CASO DE FALTA ABSOLUTA, ENTENDIÉNDOSE POR TAL LA MUERTE, LA RENUNCIA



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2255134971C0A

27 DE OCTUBRE DE 2022 HORA 12:37:55

AB22551349

PÁGINA: 2 DE 111

* * * * *

ACEPTADA O LA SEPARACIÓN DEL CARGO POR MÁS DE TREINTA (30) DÍAS CONSECUTIVOS SIN LICENCIA, LA ASAMBLEA DE ACCIONISTAS NOMBRARÁ UN NUEVO GERENTE PARA EL RESTO DEL PERÍODO; MIENTRAS SE HACE EL NOMBRAMIENTO, LA GERENCIA SERÁ EJERCIDA POR EL PRIMERO EL SEGUNDO SUB GERENTE EN SU ORDEN, INDICADOS EN EL PRESENTE ARTÍCULO. FUNCIONES DEL GERENTE. COMO REPRESENTANTE LEGAL DE LA COMPAÑÍA, ENJUICIO Y EXTRAJUDICIALMENTE, EL GERENTE TIENE FACULTADES PARA CELEBRAR O EJECUTAR, SIN OTRAS LIMITACIONES QUE LAS ESTABLECIDAS EN ESTOS ESTATUTOS EN CUANTO SE TRATE DE OPERACIONES QUE DEBAN SER PREVIAMENTE AUTORIZADAS POR LA JUNTA DIRECTIVA O LA ASAMBLEA DE ACCIONISTAS, TODOS LOS ACTOS Y CONTRATOS COMPRENDIDOS DENTRO DEL OBJETO SOCIAL O QUE TENGAN CARÁCTER SIMPLEMENTE PREPARATORIO, ACCESORIO O COMPLEMENTARIO PARA LA REALIZACIÓN DEL OBJETO SOCIAL, Y LOS QUE SE RELACIONEN DIRECTAMENTE CON LA EXISTENCIA Y EL FUNCIONAMIENTO DE LA SOCIEDAD. EL GERENTE QUEDA INVESTIDO DE PODERES ESPECIALES PARA CONCILIAR, TRANSIGIR, SOMETER A ARBITRAMENTO O A AMIGABLE COMPOSICIÓN LOS NEGOCIOS SOCIALES; PROMOVER O COADYUVAR ACCIONES JUDICIALES, ADMINISTRATIVAS O CONTENCIOSO-ADMINISTRATIVAS EN LAS QUE LA COMPAÑÍA TENGA INTERÉS O DEBA INTERVENIR, E INTERPONER TODOS LOS RECURSOS QUE SEAN PROCEDENTES CONFORME A LA LEY; DESISTIR DE ACCIONES O RECURSOS QUE INTERPONGA; NOVAR OBLIGACIONES O CRÉDITOS; SUSCRIBIR TÍTULOS VALORES DE CONTENIDO CREDITICIO, A CONDICIÓN DE QUE EXISTA CONTRAPRESTACIÓN CAMBIARLA EN FAVOR DE LA COMPAÑÍA; DAR O RECIBIR BIENES EN PAGO; CONSTITUIR APODERADOS JUDICIALES O EXTRAJUDICIALES, DELEGARLES FACULTADES, Y REVOCAR MANDATOS O SUSTITUCIONES. ATRIBUCIONES DEL GERENTE. SON ATRIBUCIONES DEL GERENTE: A). EJECUTAR LOS DECRETOS DE LA ASAMBLEA DE ACCIONISTAS Y LAS RESOLUCIONES DE LA JUNTA DIRECTIVA; B). VELAR PORQUE TODOS LOS TRABAJADORES DE LA COMPAÑÍA CUMPLAN SATISFACTORIAMENTE SUS DEBERES; SUSPENDER A LOS DE SU DEPENDENCIA CUANDO LO JUZGUE NECESARIO Y DESIGNAR A QUIENES DEBAN REEMPLAZARLOS; C). CONSTITUIR LOS APODERADOS JUDICIALES O EXTRAJUDICIALES QUE JUZGUE NECESARIOS PARA QUE, OBRANDO BAJO SUS ÓRDENES, REPRESENTEN A LA COMPAÑÍA, Y DETERMINAR SUS FACULTADES, PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA JUNTA DIRECTIVA CUANDO SE TRATE DE CONSTITUIR APODERADOS GENERALES; D). EJECUTAR TODOS LOS ACTOS Y CELEBRAR TODOS LOS CONTRATOS NECESARIOS O CONVENIENTES PARA EL DEBIDO CUMPLIMIENTO Y DESARROLLO DEL OBJETO SOCIAL, PUDIENDO OBRAR LIBREMENTE EN CUANTO TALES ACTOS O CONTRATOS NO OBLIGUEN A LA SOCIEDAD POR UNA SUMA SUPERIOR A MIL (1.000) SALARIOS MÍNIMOS LEGALES MENSUALES VIGENTES. ES FUNCIÓN DE LA JUNTA DIRECTIVA AUTORIZAR AL GERENTE PARA LA CELEBRACIÓN DE LOS ACTOS O CONTRATOS QUE EXCEDAN LA SUMA MENCIONADA ANTERIORMENTE; E). CUIDAR DE LA RECAUDACIÓN E INVERSIÓN DE LOS FONDOS DE LA COMPAÑÍA Y DE QUE TODOS LOS VALORES PERTENECIENTES A ELLA Y LOS QUE SE RECIBAN EN CUSTODIA O DEPÓSITO SE MANTENGAN CON LA SEGURIDAD DEBIDA; F). ASISTIR A LAS REUNIONES DE LAS ASAMBLEAS O JUNTAS DE

ASOCIADOS DE LAS COMPAÑÍAS, CORPORACIONES O COMUNIDADES EN QUE LA COMPAÑÍA TENGA INTERESES, DAR SU VOTO EN ELLAS EN REPRESENTACIÓN DE ÉSTA Y DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES QUE RECIBA DE LA JUNTA DIRECTIVA; G). CONVOCAR A LA ASAMBLEA DE ACCIONISTAS A REUNIONES ORDINARIAS Y EXTRAORDINARIAS; H). CUMPLIR LAS FUNCIONES QUE, EN VIRTUD DE DELEGACIÓN EXPRESA DE LA ASAMBLEA DE ACCIONISTAS O DE LA JUNTA DIRECTIVA, LE SEAN CONFIADAS TRANSITORIAMENTE O PARA CASOS ESPECIALES; I). ESTABLECER Y MANTENER ADECUADOS SISTEMAS Y PROCEDIMIENTOS DE REVELACIÓN Y CONTROL DE LA INFORMACIÓN FINANCIERA Y ASEGURAR QUE ÉSTA LE SEA PRESENTADA EN FORMA ADECUADA. IGUALMENTE, VERIFICAR LA OPERATIVIDAD DE LOS CONTROLES ESTABLECIDOS E INCLUIR EN EL INFORME DE GESTIÓN PARA LA ASAMBLEA DE ACCIONISTAS, LA EVALUACIÓN SOBRE EL DESEMPEÑO DE DICHS SISTEMAS Y PROCEDIMIENTOS DE REVELACIÓN Y CONTROL; J). DAR A CONOCER AL REVISOR FISCAL Y A LA JUNTA DIRECTIVA, LAS DEFICIENCIAS SIGNIFICATIVAS DETECTADAS EN EL DISEÑO Y OPERACIÓN DE LOS CONTROLES INTERNOS QUE HUBIERAN IMPEDIDO A LA SOCIEDAD REGISTRAR, PROCESAR, RESUMIR Y PRESENTAR ADECUADAMENTE LA INFORMACIÓN FINANCIERA. IGUALMENTE, REPORTARLES LOS CASOS DE FRAUDE QUE HAYAN PODIDO AFECTAR LA CALIDAD DE LA INFORMACIÓN FINANCIERA, ASÍ COMO, CAMBIOS EN LA METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN DE LA MISMA. K). LAS DEMÁS QUE LE CORRESPONDAN DE ACUERDO CON LA LEY.

LA INFORMACION ANTERIOR HA SIDO TOMADA DIRECTAMENTE DEL REGISTRO MERCANTIL O DE ENTIDADES SIN ANIMO DE LUCRO

CERTIFICA:
DOMICILIO

DIRECCION DEL DOMICILIO PRINCIPAL
CL 93 14 71 P 6
MUNICIPIO: BOGOTÁ D.C.
DEPARTAMENTO: CUNDINAMARCA
BARRIO: CHICO
TELEFONO 1: 6360300
CORREO ELECTRONICO: GERENCIA@CONSULTECNICOS.COM
A.A.: 0

DIRECCION PARA NOTIFICACION JUDICIAL
CL 93 14 71 P 6
MUNICIPIO: BOGOTÁ D.C.
DEPARTAMENTO: CUNDINAMARCA
BARRIO: CHICO
TELEFONO 1: 6360300
CORREO ELECTRONICO: GERENCIA@CONSULTECNICOS.COM
A.A.: 0

LA INFORMACION ANTERIOR HA SIDO TOMADA DIRECTAMENTE DEL REGISTRO MERCANTIL O DE ENTIDADES SIN ANIMO DE LUCRO

CERTIFICA:
CLASIFICACION POR TAMAÑO DE LA EMPRESA

QUE EL INSCRITO SE CLASIFICO COMO:

MEDIANA EMPRESA

CERTIFICA:
INFORMACION FINANCIERA



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2255134971C0A

27 DE OCTUBRE DE 2022 HORA 12:37:55

AB22551349

PÁGINA: 3 DE 111

* * * * *

QUE EN RELACIÓN A SU INFORMACIÓN FINANCIERA EL PROPONENTE REPORTÓ:
 FECHA DE CORTE DE LA INFORMACIÓN FINANCIERA: 31/12/2021
 ACTIVO CORRIENTE: \$5.135.092.000,00
 ACTIVO TOTAL: \$7.047.973.000,00
 PASIVO CORRIENTE: \$895.668.000,00
 PASIVO TOTAL: \$1.961.926.000,00
 PATRIMONIO: \$5.086.047.000,00
 UTILIDAD/PERDIDA OPERACIONAL: \$2.145.208.000,00
 GASTOS DE INTERESES: \$110.638.000,00

FECHA DE CORTE DE LA INFORMACIÓN FINANCIERA: 31/12/2020
 ACTIVO CORRIENTE: \$3.912.822.000,00
 ACTIVO TOTAL: \$5.923.248.000,00
 PASIVO CORRIENTE: \$449.108.000,00
 PASIVO TOTAL: \$1.639.413.000,00
 PATRIMONIO: \$4.283.835.000,00
 UTILIDAD/PERDIDA OPERACIONAL: \$1.144.632.000,00
 GASTOS DE INTERESES: \$103.056.000,00

FECHA DE CORTE DE LA INFORMACIÓN FINANCIERA: 31/12/2019
 ACTIVO CORRIENTE: \$3.759.074.000,00
 ACTIVO TOTAL: \$5.636.831.000,00
 PASIVO CORRIENTE: \$164.697.000,00
 PASIVO TOTAL: \$1.470.080.000,00
 PATRIMONIO: \$4.166.751.000,00
 UTILIDAD/PERDIDA OPERACIONAL: \$1.727.561.000,00
 GASTOS DE INTERESES: \$147.253.000,00

ESTA INFORMACION FUE OBJETO DE VERIFICACIÓN DOCUMENTAL POR PARTE DE LA CÁMARA DE COMERCIO DE BOGOTÁ.

CERTIFICA:
 CAPACIDAD FINANCIERA

QUE EN RELACIÓN A LOS INDICADORES DE LA CAPACIDAD FINANCIERA EL PROPONENTE REPORTÓ CON CORTE A 31/12/2021:

INDICE DE LIQUIDEZ: 5,73
 INDICE DE ENDEUDAMIENTO: 0,27
 RAZON DE COBERTURA DE INTERESES: 19,38

QUE EN RELACIÓN A LOS INDICADORES DE LA CAPACIDAD FINANCIERA EL PROPONENTE REPORTÓ CON CORTE A 31/12/2020:

INDICE DE LIQUIDEZ: 8,71

INDICE DE ENDEUDAMIENTO: 0,27
 RAZON DE CORBERTURA DE INTERESES: 11,10

QUE EN RELACIÓN A LOS INDICADORES DE LA CAPACIDAD FINANCIERA EL PROPONENTE REPORTÓ CON CORTE A 31/12/2019:

INDICE DE LIQUIDEZ: 22,82
 INDICE DE ENDEUDAMIENTO: 0,26
 RAZON DE CORBERTURA DE INTERESES: 11,73

ESTA INFORMACIÓN FUE OBJETO DE VERIFICACIÓN DOCUMENTAL POR PARTE DE LA CÁMARA DE COMERCIO DE BOGOTÁ.

CERTIFICA:
 CAPACIDAD ORGANIZACIONAL

QUE EN RELACIÓN A LOS INDICADORES DE LA CAPACIDAD ORGANIZACIONAL EL PROPONENTE REPORTÓ CON CORTE A 31/12/2021:

RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO: 0,42
 RENTABILIDAD DEL ACTIVO: 0,30

QUE EN RELACIÓN A LOS INDICADORES DE LA CAPACIDAD ORGANIZACIONAL EL PROPONENTE REPORTÓ CON CORTE A 31/12/2020:

RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO: 0,26
 RENTABILIDAD DEL ACTIVO: 0,19

QUE EN RELACIÓN A LOS INDICADORES DE LA CAPACIDAD ORGANIZACIONAL EL PROPONENTE REPORTÓ CON CORTE A 31/12/2019:

RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO: 0,41
 RENTABILIDAD DEL ACTIVO: 0,30

ESTA INFORMACIÓN FUE OBJETO DE VERIFICACIÓN DOCUMENTAL POR PARTE DE LA CÁMARA DE COMERCIO DE BOGOTÁ.

CERTIFICA:
 CLASIFICACION

QUE EN RELACION A LOS BIENES, OBRAS Y SERVICIOS QUE OFRECERA A LAS ENTIDADES ESTATALES, IDENTIFICADOS CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL (CLASE), EL PROPONENTE REPORTO:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD	DESCRIPCION
25	12	15	00	LOCOMOTORAS Y VAGONETAS ELÉCTRICAS
25	12	16	00	VAGONES DE FERROCARRIL Y TRANVÍA
25	12	17	00	EQUIPO Y SISTEMAS DE APOYO FERROVIARIO
40	14	25	00	INTERCEPTORES Y COLADORES



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2255134971C0A

27 DE OCTUBRE DE 2022

HORA 12:37:55

AB22551349

PÁGINA: 4 DE 111

* * * * *

46 16 15 00 CONTROL DE TRÁFICO
49 20 16 00 EQUIPO DE ENTRENAMIENTO DE PESAS Y RESISTEN CIA
55 12 19 00 SEÑALIZACIONES
60 14 13 00 SISTEMAS DE CONSTRUCCIÓN Y BLOQUES INFANTIL ES
70 10 15 00 EXPLOTACIONES PESQUERAS
70 10 17 00 INDUSTRIA Y TECNOLOGÍA PESQUERA
70 10 19 00 ACUICULTURA
70 11 15 00 PLANTAS Y ÁRBOLES ORNAMENTALES
70 11 16 00 PLANTAS DE FLOR
70 11 17 00 PARQUES, JARDINES Y HUERTOS
70 12 19 00 SERVICIOS DE PASTOS Y DEHESAS
70 13 15 00 PROTECCIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 16 00 PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 17 00 GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 14 15 00 PRODUCCIÓN DE CULTIVOS
70 14 17 00 GESTIÓN DE CULTIVOS
70 14 18 00 PLANTACIÓN Y CULTIVO DE CULTIVOS
70 15 15 00 GESTIÓN DE CULTIVOS FORESTALES
70 15 16 00 INDUSTRIA FORESTAL
70 15 18 00 SERVICIOS DE CONSERVACIÓN FORESTAL
70 15 19 00 RECURSOS FORESTALES

70 16 15 00 FAUNA
=====
70 16 16 00 FLORA
=====
70 16 17 00 ECOSISTEMAS
=====
70 17 15 00 DESARROLLO
=====
70 17 16 00 VIGILANCIA
=====
70 17 17 00 RIEGO
=====
70 17 18 00 SERVICIOS DE DRENAJE
=====
71 10 16 00 SERVICIOS MINEROS DE PERFORACIÓN Y VOLADURA
=====
71 10 17 00 EXTRACCIÓN
=====
71 11 20 00 SERVICIOS DE REGISTRAR HOYO ENCERRADO DE POZOS
=====
71 11 21 00 SERVICIOS DE REGISTRAR POZO DE PERFORACIÓN ABIERTA
=====
71 11 22 00 OTROS SERVICIOS DE REGISTRACIÓN
=====
71 11 23 00 SERVICIOS SÍSMICOS
=====
71 12 10 00 SERVICIOS DE BOMBLEAR CEMENTO
=====
71 12 11 00 SERVICIOS DE TUBERÍA ADUJADA
=====
71 12 12 00 SERVICIOS DE EXTRACCIÓN DE MUESTRAS
=====
71 12 13 00 SERVICIOS DE HERRAMIENTAS BARRENOS HACIA ABajo
=====
71 12 14 00 SERVICIOS DE BROCA DE BARRENA DEL CAMPO PETROLÍFERO
=====
71 12 15 00 SERVICIOS DE MEDIDA DE PERFORACIÓN
=====
71 12 16 00 SERVICIOS DE PERFORACIÓN DEL POZO PETROLERO
=====
71 12 18 00 SERVICIOS DE ELEVACIÓN POR PRESIÓN DE GAS
=====
71 12 20 00 SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZO
=====
71 12 21 00 SERVICIOS DE CONTROL DE ARENA DEL CAMPO PETROLERO
=====
71 12 27 00 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DEL POZO
=====
71 12 30 00 SERVICIOS INTEGRADOS
=====
71 14 10 00 SERVICIOS DE EMERGENCIA DE CONTROL DEL POZO



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2255134971C0A

27 DE OCTUBRE DE 2022

HORA 12:37:55

AB22551349

PÁGINA: 5 DE 111

* * * * *

71	14	11	00	SERVICIOS DE TAPAR Y ABANDONO DEL POZO
71	15	11	00	SERVICIOS DE GERENCIA DE DATOS DEL CAMPO PETROLÍFERO
71	15	14	00	SERVICIOS DE INGENIERÍA DEL POZO
71	16	10	00	SERVICIOS DE MODELAR DEL CAMPO PETROLÍFERO
71	16	11	00	GERENCIA DE LA INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN DEL CAMPO PETROLÍFERO
71	16	12	00	GERENCIA DE LAS OPERACIONES DE PRODUCCIÓN DEL CAMPO PETROLÍFERO
71	16	13	00	SERVICIOS DE MANEJO DE PROYECTOS DEL CAMPO PETROLÍFERO
71	16	14	00	SERVICIOS DE MANEJO DE PROYECTOS DEL CAMPO PETROLÍFERO
71	16	16	00	OTROS SERVICIOS DE SOPORTE PARA CAMPOS PETROLÍFEROS
72	10	15	00	SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72	10	29	00	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72	10	33	00	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
72	11	10	00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES UNIFAMILIARES
72	11	11	00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
72	12	10	00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
72	12	11	00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS COMERCIALES Y DE OFICINA
72	12	12	00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS AGRÍCOLAS

				COLAS	
72	12	13	00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE TALLERES AUTOMOTRICES Y ESTACIONES DE SERVICIO	
72	12	14	00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS	
72	12	15	00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLANTAS INDUSTRIALES	
72	14	10	00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS	
72	14	11	00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA	
72	14	12	00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN MARINA	
72	14	13	00	SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS	
72	14	14	00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE FACILIDADES DE DETENCIÓN	
72	14	15	00	SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS	
72	14	16	00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRÁNSITO MASIVO	
72	14	17	00	SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCCIÓN	
72	15	10	00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS	
72	15	11	00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERÍA	
72	15	12	00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCIÓN Y ENFRIAMIENTO Y AIRE ACONDICIONADO	
72	15	13	00	SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA	
72	15	14	00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE RECUBRIMIENTOS DE MUROS	
72	15	15	00	SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS	
72	15	16	00	SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACIÓN	
72	15	17	00	SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FÍSICA E INDUSTRIAL	



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2255134971C0A

27 DE OCTUBRE DE 2022 HORA 12:37:55

AB22551349

PÁGINA: 6 DE 111

* * * * *

72	15	18	00	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE	
				INSTALACIÓN DE MÁQUINAS	
=====					
72	15	19	00	SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA	
=====					
72	15	20	00	SERVICIOS DE PAÑETADO Y DRYWALL	
=====					
72	15	21	00	SERVICIOS ACÚSTICOS Y DE AISLAMIENTO	
=====					
72	15	22	00	SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MÁRMOL Y MO	
				SAICOS	
=====					
72	15	23	00	SERVICIOS DE CARPINTERÍA	
=====					
72	15	24	00	SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE VENTA	
				NAS Y PUERTAS	
=====					
72	15	25	00	SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS	
=====					
72	15	26	00	SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y L	
				ÁMINAS DE METAL	
=====					
72	15	27	00	SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CO	
				NCRETO	
=====					
72	15	28	00	SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA	
=====					
72	15	29	00	SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL	
=====					
72	15	30	00	SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERÍA	
=====					
72	15	32	00	SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZAC	
				IÓN PROTECCIÓN CONTRA CLIMA Y FUEGO	
=====					
72	15	35	00	SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA	
=====					
72	15	36	00	SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACIÓN Y	
				REMODELACIÓN	
=====					
72	15	37	00	SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y R	
				EPARACIÓN DE EQUIPOS Y CONSTRUCCIÓN DE PARQ	
				UEADEROS	
=====					
72	15	39	00	SERVICIO DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRU	
				CCIÓN	

72	15	40	00	SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COM	
				ERCIOS	
72	15	42	00	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE	
				INSTALACIÓN DE INSTRUMENTACIÓN	
73	10	18	00	PRODUCCIÓN BIOQUÍMICA Y DE BIOTECNOLOGÍA	
73	16	16	00	MANUFACTURA DE EQUIPO DE TRANSPORTE	
76	11	15	00	SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE ED	
				IFICIOS GENERALES Y DE OFICINAS	
76	12	19	00	DISPOSICIÓN DE DESECHOS PELIGROSOS	
77	10	15	00	EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL	
77	10	16	00	PLANEACIÓN AMBIENTAL	
77	10	17	00	SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL	
77	10	18	00	AUDITORÍA AMBIENTAL	
77	10	20	00	SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL	
77	11	15	00	SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL	
77	11	16	00	REHABILITACIÓN AMBIENTAL	
77	12	15	00	CONTAMINACIÓN DEL AIRE	
77	12	16	00	CONTAMINACIÓN DEL SUELO	
77	12	17	00	CONTAMINACIÓN DEL AGUA	
77	13	16	00	CONTAMINACIÓN AUDITIVA	
77	13	17	00	CONTAMINACIÓN DE SUSTANCIAS TÓXICAS	
78	10	16	00	TRANSPORTE DE CARGA POR FERROCARRIL	
78	10	19	00	TRANSPORTE DE CARGA INTERMODAL	
78	11	15	00	TRANSPORTE DE PASAJEROS AÉREA	
78	11	16	00	TRANSPORTE DE PASAJEROS POR FERROCARRIL	
78	14	15	00	SERVICIOS DE ORGANIZACIÓN DE TRANSPORTES	
78	14	16	00	INSPECCIÓN	
80	10	15	00	SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMI	
				NISTRACIÓN CORPORATIVA	
80	10	16	00	GERENCIA DE PROYECTOS	



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2255134971C0A

27 DE OCTUBRE DE 2022

HORA 12:37:55

AB22551349

PÁGINA: 7 DE 111

* * * * *

80 10 17 00 GERENCIA INDUSTRIAL
80 11 16 00 SERVICIOS DE PERSONAL TEMPORAL
80 11 17 00 RECLUTAMIENTO DE PERSONAL
80 16 15 00 SERVICIOS DE APOYO GERENCIAL
81 10 15 00 INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 16 00 INGENIERÍA MECÁNICA
81 10 17 00 INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
81 10 19 00 INGENIERÍA DE PETRÓLEOS Y GAS
81 10 22 00 INGENIERÍA DE TRANSPORTE
81 10 23 00 INGENIERÍA AERONÁUTICA
81 10 24 00 INGENIERÍA DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
ICA
81 10 27 00 SERVICIOS DE DISEÑO E INGENIERÍA DE SISTEMAS INSTRUMENTADOS DE CONTROL
81 11 16 00 PROGRAMADORES DE COMPUTADOR
81 11 17 00 SISTEMAS DE MANEJO DE INFORMACIÓN MIS
81 12 15 00 ANÁLISIS ECONÓMICO
81 14 15 00 CONTROL DE CALIDAD
81 14 16 00 MANEJO DE CADENA DE SUMINISTROS
81 14 17 00 PLANEACIÓN Y CONTROL DE PRODUCCIÓN
81 14 18 00 ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES
81 15 16 00 CARTOGRAFÍA
81 15 17 00 GEOLOGÍA

81 15 18 00 OCEANOGRAFÍA E HIDROLOGÍA
=====
81 15 19 00 GEOFÍSICA
=====
83 10 15 00 SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
=====
83 10 16 00 SERVICIOS DE PETRÓLEO Y GAS
=====
83 10 18 00 SERVICIOS ELÉCTRICOS
=====
83 11 15 00 COMUNICACIONES TELEFÓNICAS LOCALES Y DE LAR
GA DISTANCIA
=====
83 11 16 00 SERVICIOS DE COMUNICACIONES MÓVILES
=====
83 12 15 00 BIBLIOTECAS
=====
83 12 16 00 CENTROS DE INFORMACIÓN
=====
84 10 16 00 FINANCIACIÓN DE AYUDAS
=====
84 11 16 00 SERVICIOS DE AUDITORÍA
=====
84 11 17 00 FINANZAS CORPORATIVAS
=====
84 13 15 00 SERVICIOS DE SEGUROS PARA ESTRUCTURAS Y PRO
PIEDADES Y POSESIONES
=====
85 10 15 00 CENTROS DE SALUD
=====
85 13 15 00 SERVICIOS DE MEDICINA EXPERIMENTAL
=====
91 11 15 00 SERVICIOS DE LAVANDERÍA
=====
93 13 15 00 PROGRAMAS DE REFUGIADOS
=====
93 13 18 00 PREPARACIÓN Y ALIVIO DE DESASTRES
=====
93 14 15 00 DESARROLLO Y SERVICIOS SOCIALES
=====
93 14 20 00 DESARROLLO URBANO
=====
93 14 21 00 DESARROLLO REGIONAL
=====
93 15 16 00 FINANZAS PÚBLICAS
=====
93 16 18 00 TEMAS TRIBUTARIOS
=====
94 10 16 00 ASOCIACIONES PROFESIONALES
=====
94 13 15 00 ORGANIZACIONES NO GUBERNAMENTALES
=====
95 11 15 00 VÍAS DE TRÁFICO LIMITADO
=====
95 11 16 00 VÍAS DE TRÁFICO ABIERTO
=====



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2255134971C0A

27 DE OCTUBRE DE 2022 HORA 12:37:55

AB22551349

PÁGINA: 8 DE 111

* * * * *

95	12	15	00	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE EN	
				TRETENIMIENTO	
=====					
95	12	16	00	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE	
=====					
95	12	17	00	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS	
=====					
95	12	19	00	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE	
				ADMINISTRACIÓN	
=====					
95	12	20	00	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS	
=====					
95	12	21	00	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ACOMODACIONES	
=====					
95	12	23	00	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIV	
				AS	
=====					
95	12	25	00	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRÍCOLAS Y DE CULT	
				IVOS Y PESCA	
=====					
95	14	18	00	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PREFABRICADOS DE EM	
				ERGENCIA Y ALIVIO	
=====					

CERTIFICA:
EXPERIENCIA

QUE EN RELACION A LOS CONTRATOS EJECUTADOS EL PROPONENTE REPORTO:

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 1

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 8.490,48

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

=====	=====	=====
SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
=====	=====	=====
46 16 15 00	70 11 15 00	70 13 15 00
=====	=====	=====
70 13 17 00	70 15 15 00	70 15 18 00
=====	=====	=====
70 16 15 00	70 16 16 00	70 16 17 00

70 17 16 00	70 17 17 00	70 17 18 00
72 10 15 00	72 10 29 00	72 10 33 00
72 14 10 00	72 14 11 00	72 14 15 00
72 15 13 00	72 15 15 00	72 15 27 00
72 15 29 00	77 10 15 00	77 10 16 00
77 10 17 00	77 10 18 00	77 10 20 00
77 11 15 00	77 11 16 00	77 12 15 00
77 12 16 00	77 12 17 00	77 13 16 00
77 13 17 00	80 10 15 00	80 10 16 00
81 10 15 00	81 10 17 00	81 10 22 00
81 10 23 00	81 10 24 00	81 10 27 00
81 12 15 00	81 14 15 00	81 14 16 00
81 15 16 00	81 15 17 00	81 15 18 00
81 15 19 00	83 10 15 00	83 10 16 00
83 10 18 00	83 11 16 00	84 11 16 00
85 13 15 00	91 11 15 00	93 14 15 00
93 14 20 00	93 14 21 00	93 15 16 00
95 11 15 00	95 11 16 00	95 12 15 00
95 12 16 00	70 13 16 00	

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 2

CONTRATO CELEBRADO POR:

CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS S.A. - CONSULTECNICOS - GOMEZ CAJIAO Y ASOCIADOS COMPAÑIA LIMITADA

NOMBRE DEL CONTRATANTE: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 40.744,85

PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 50,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
46 16 15 00	70 11 15 00	70 13 15 00



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2255134971C0A

27 DE OCTUBRE DE 2022

HORA 12:37:55

AB22551349

PÁGINA: 9 DE 111

* * * * *

70 13 17 00	70 15 15 00	70 15 18 00
70 16 15 00	70 16 16 00	70 16 17 00
70 17 16 00	70 17 17 00	70 17 18 00
72 10 15 00	72 10 29 00	72 10 33 00
72 14 10 00	72 14 11 00	72 14 15 00
72 15 13 00	72 15 15 00	72 15 27 00
72 15 29 00	77 10 15 00	77 10 16 00
77 10 17 00	77 10 18 00	77 10 20 00
77 11 15 00	77 11 16 00	77 12 15 00
77 12 16 00	77 12 17 00	77 13 16 00
77 13 17 00	80 10 15 00	80 10 16 00
81 10 15 00	81 10 17 00	81 10 22 00
81 10 23 00	81 10 24 00	81 10 27 00
81 12 15 00	81 14 15 00	81 14 16 00
81 15 16 00	81 15 17 00	81 15 18 00
81 15 19 00	83 10 15 00	83 10 16 00
83 10 18 00	83 11 16 00	84 11 16 00
85 13 15 00	91 11 15 00	93 14 15 00
93 14 20 00	93 14 21 00	93 15 16 00
95 11 15 00	95 11 16 00	95 12 15 00
95 12 16 00		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 3

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 10.938,11

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD
46	16	15	00	70	11	15	00	70	13	15	00
70	13	17	00	70	15	15	00	70	15	18	00
70	16	15	00	70	16	16	00	70	16	17	00
70	17	16	00	70	17	17	00	70	17	18	00
72	10	15	00	72	10	29	00	72	10	33	00
72	14	10	00	72	14	11	00	72	14	15	00
72	15	13	00	72	15	15	00	72	15	27	00
72	15	29	00	77	10	15	00	77	10	16	00
77	10	17	00	77	10	18	00	77	10	20	00
77	11	15	00	77	11	16	00	77	12	15	00
77	12	16	00	77	12	17	00	77	13	16	00
77	13	17	00	80	10	15	00	80	10	16	00
81	10	15	00	81	10	17	00	81	10	22	00
81	10	23	00	81	10	24	00	81	10	27	00
81	12	15	00	81	14	15	00	81	14	16	00
81	15	16	00	81	15	17	00	81	15	18	00
81	15	19	00	83	10	15	00	83	10	16	00
83	10	18	00	83	11	16	00	84	11	16	00
85	13	15	00	91	11	15	00	93	14	15	00
93	14	20	00	93	14	21	00	93	15	16	00
95	11	15	00	95	11	16	00	95	12	15	00
95	12	16	00								

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 4



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2255134971C0A

27 DE OCTUBRE DE 2022 HORA 12:37:55

AB22551349

PÁGINA: 10 DE 111

* * * * *

CONTRATO CELEBRADO POR:
 PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y TRANSPORTE

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 3.064,74

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y
 SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD
46	16	15	00	70	11	15	00	70	13	15	00
70	13	17	00	70	15	15	00	70	15	18	00
70	16	15	00	70	16	16	00	70	16	17	00
70	17	16	00	70	17	17	00	70	17	18	00
72	10	15	00	72	10	29	00	72	10	33	00
72	14	10	00	72	14	11	00	72	14	15	00
72	15	13	00	72	15	15	00	72	15	27	00
72	15	29	00	77	10	15	00	77	10	16	00
77	10	17	00	77	10	18	00	77	10	20	00
77	11	15	00	77	11	16	00	77	12	15	00
77	12	16	00	77	12	17	00	77	13	16	00
77	13	17	00	80	10	15	00	80	10	16	00
81	10	15	00	81	10	17	00	81	10	22	00
81	10	23	00	81	10	24	00	81	10	27	00
81	12	15	00	81	14	15	00	81	14	16	00
81	15	16	00	81	15	17	00	81	15	18	00
81	15	19	00	83	10	15	00	83	10	16	00
83	10	18	00	83	11	16	00	84	11	16	00

85 13 15 00	91 11 15 00	93 14 15 00
93 14 20 00	93 14 21 00	93 15 16 00
95 11 15 00	95 11 16 00	95 12 15 00
95 12 16 00		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 5

CONTRATO CELEBRADO POR:

CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS S.A. - CONSULTECNICOS - INTEGRAL S.A.

NOMBRE DEL CONTRATANTE: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 20.375,07

PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 50,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
46 16 15 00	70 11 15 00	70 13 15 00
70 13 17 00	70 15 15 00	70 15 18 00
70 16 15 00	70 16 16 00	70 16 17 00
70 17 16 00	70 17 17 00	70 17 18 00
72 10 15 00	72 10 29 00	72 10 33 00
72 14 10 00	72 14 11 00	72 14 15 00
72 15 13 00	72 15 15 00	72 15 27 00
72 15 29 00	77 10 15 00	77 10 16 00
77 10 17 00	77 10 18 00	77 10 20 00
77 11 15 00	77 11 16 00	77 12 15 00
77 12 16 00	77 12 17 00	77 13 16 00
77 13 17 00	80 10 15 00	80 10 16 00
81 10 15 00	81 10 17 00	81 10 22 00
81 10 23 00	81 10 24 00	81 10 27 00
81 12 15 00	81 14 15 00	81 14 16 00
81 15 16 00	81 15 17 00	81 15 18 00



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2255134971C0A

27 DE OCTUBRE DE 2022 HORA 12:37:55

AB22551349

PÁGINA: 11 DE 111

* * * * *

81 15 19 00	83 10 15 00	83 10 16 00
83 10 18 00	83 11 16 00	84 11 16 00
85 13 15 00	91 11 15 00	93 14 15 00
93 14 20 00	93 14 21 00	93 15 16 00
95 11 15 00	95 11 16 00	95 12 15 00
95 12 16 00		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 6

CONTRATO CELEBRADO POR:

CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO TPL TECNOLOGIE PROGETTI LAVORI SPA -
TECNIC TECNICHE E CONSULENZZA NELL INGEGNERIA CIVILE SPA - CONSULTORES
TECNICOS Y ECONOMICOS - HIDROCIVILES LTDA

NOMBRE DEL CONTRATANTE: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 45.354,90

PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE
CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 25,00%CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y
SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
46 16 15 00	70 11 15 00	70 13 15 00
70 13 17 00	70 15 15 00	70 15 18 00
70 16 15 00	70 16 16 00	70 16 17 00
70 17 16 00	70 17 17 00	70 17 18 00
72 10 15 00	72 10 29 00	72 10 33 00
72 14 10 00	72 14 11 00	72 14 15 00
72 15 13 00	72 15 15 00	72 15 27 00
72 15 29 00	77 10 15 00	77 10 16 00

77 10 17 00	77 10 18 00	77 10 20 00
77 11 15 00	77 11 16 00	77 12 15 00
77 12 16 00	77 12 17 00	77 13 16 00
77 13 17 00	80 10 15 00	80 10 16 00
81 10 15 00	81 10 17 00	81 10 22 00
81 10 23 00	81 10 24 00	81 10 27 00
81 12 15 00	81 14 15 00	81 14 16 00
81 15 16 00	81 15 17 00	81 15 18 00
81 15 19 00	83 10 15 00	83 10 16 00
83 10 18 00	83 11 16 00	84 11 16 00
85 13 15 00	91 11 15 00	93 14 15 00
93 14 20 00	93 14 21 00	93 15 16 00
95 11 15 00	95 11 16 00	95 12 15 00
95 12 16 00		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 7

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 1.084,17

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
46 16 15 00	70 11 15 00	70 13 15 00
70 13 17 00	70 15 15 00	70 15 18 00
70 16 15 00	70 16 16 00	70 16 17 00
70 17 16 00	70 17 17 00	70 17 18 00
72 10 15 00	72 10 29 00	72 10 33 00
72 14 10 00	72 14 11 00	72 14 15 00
72 15 13 00	72 15 15 00	72 15 27 00
72 15 29 00	77 10 15 00	77 10 16 00



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2255134971C0A

27 DE OCTUBRE DE 2022 HORA 12:37:55

AB22551349

PÁGINA: 12 DE 111

* * * * *

77 10 17 00	77 10 18 00	77 10 20 00
77 11 15 00	77 11 16 00	77 12 15 00
77 12 16 00	77 12 17 00	77 13 16 00
77 13 17 00	80 10 15 00	80 10 16 00
81 10 15 00	81 10 17 00	81 10 22 00
81 10 23 00	81 10 24 00	81 10 27 00
81 12 15 00	81 14 15 00	81 14 16 00
81 15 16 00	81 15 17 00	81 15 18 00
81 15 19 00	83 10 15 00	83 10 16 00
83 10 18 00	83 11 16 00	84 11 16 00
85 13 15 00	91 11 15 00	93 14 15 00
93 14 20 00	93 14 21 00	93 15 16 00
95 11 15 00	95 11 16 00	95 12 15 00
95 12 16 00		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 8

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 438,51

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
46 16 15 00	70 11 15 00	70 13 15 00
70 13 17 00	70 15 15 00	70 15 18 00

70 16 15 00	70 16 16 00	70 16 17 00
=====	=====	=====
70 17 16 00	70 17 17 00	70 17 18 00
=====	=====	=====
72 10 15 00	72 10 29 00	72 10 33 00
=====	=====	=====
72 14 10 00	72 14 11 00	72 14 15 00
=====	=====	=====
72 15 13 00	72 15 15 00	72 15 27 00
=====	=====	=====
72 15 29 00	77 10 15 00	77 10 16 00
=====	=====	=====
77 10 17 00	77 10 18 00	77 10 20 00
=====	=====	=====
77 11 15 00	77 11 16 00	77 12 15 00
=====	=====	=====
77 12 16 00	77 12 17 00	77 13 16 00
=====	=====	=====
77 13 17 00	80 10 15 00	80 10 16 00
=====	=====	=====
81 10 15 00	81 10 17 00	81 10 22 00
=====	=====	=====
81 10 23 00	81 10 24 00	81 10 27 00
=====	=====	=====
81 12 15 00	81 14 15 00	81 14 16 00
=====	=====	=====
81 15 16 00	81 15 17 00	81 15 18 00
=====	=====	=====
81 15 19 00	83 10 15 00	83 10 16 00
=====	=====	=====
83 10 18 00	83 11 16 00	84 11 16 00
=====	=====	=====
85 13 15 00	91 11 15 00	93 14 15 00
=====	=====	=====
93 14 20 00	93 14 21 00	93 15 16 00
=====	=====	=====
95 11 15 00	95 11 16 00	95 12 15 00
=====	=====	=====
95 12 16 00		
=====		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 9

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: EMPRESA COLOMBIANA DE PETROLEOS - ECOPETROL

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 2.037,81

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

=====	=====	=====
SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
=====	=====	=====
46 16 15 00	70 11 15 00	70 13 15 00
=====	=====	=====
70 13 17 00	70 15 15 00	70 15 18 00
=====	=====	=====



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2255134971C0A

27 DE OCTUBRE DE 2022

HORA 12:37:55

AB22551349

PÁGINA: 13 DE 111

* * * * *

70 16 15 00	70 16 16 00	70 16 17 00
=====	=====	=====
70 17 16 00	70 17 17 00	70 17 18 00
=====	=====	=====
71 12 11 00	72 10 15 00	72 10 29 00
=====	=====	=====
72 10 33 00	72 14 10 00	72 14 11 00
=====	=====	=====
72 14 15 00	72 15 13 00	72 15 15 00
=====	=====	=====
72 15 27 00	72 15 29 00	77 10 15 00
=====	=====	=====
77 10 16 00	77 10 17 00	77 10 18 00
=====	=====	=====
77 10 20 00	77 11 15 00	77 11 16 00
=====	=====	=====
77 12 15 00	77 12 16 00	77 12 17 00
=====	=====	=====
77 13 16 00	77 13 17 00	80 10 15 00
=====	=====	=====
80 10 16 00	81 10 15 00	81 10 17 00
=====	=====	=====
81 10 19 00	81 10 22 00	81 10 23 00
=====	=====	=====
81 10 24 00	81 10 27 00	81 12 15 00
=====	=====	=====
81 14 15 00	81 14 16 00	81 15 16 00
=====	=====	=====
81 15 17 00	81 15 18 00	81 15 19 00
=====	=====	=====
83 10 18 00	83 11 16 00	84 11 16 00
=====	=====	=====
85 13 15 00	91 11 15 00	93 14 15 00
=====	=====	=====
93 14 20 00	93 14 21 00	93 15 16 00
=====	=====	=====
95 11 15 00	95 11 16 00	95 12 15 00
=====	=====	=====
95 12 16 00		
=====		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 10

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS
 VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 115,84
 CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y
 SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

```
=====
|SEGM|FAMI|CLAS|PROD|
=====
| 81 | 10 | 15 | 00 |
=====
```

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 11
 CONTRATO CELEBRADO POR:
 PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS
 NOMBRE DEL CONTRATANTE: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS
 VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 348,83
 CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y
 SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

```
=====
|SEGM|FAMI|CLAS|PROD| |SEGM|FAMI|CLAS|PROD| |SEGM|FAMI|CLAS|PROD|
=====
| 46 | 16 | 15 | 00 | | 70 | 11 | 15 | 00 | | 70 | 13 | 15 | 00 |
=====
| 70 | 13 | 17 | 00 | | 70 | 15 | 15 | 00 | | 70 | 15 | 18 | 00 |
=====
| 70 | 16 | 15 | 00 | | 70 | 16 | 16 | 00 | | 70 | 16 | 17 | 00 |
=====
| 70 | 17 | 16 | 00 | | 70 | 17 | 17 | 00 | | 70 | 17 | 18 | 00 |
=====
| 72 | 10 | 15 | 00 | | 72 | 10 | 29 | 00 | | 72 | 10 | 33 | 00 |
=====
| 72 | 14 | 10 | 00 | | 72 | 14 | 11 | 00 | | 72 | 14 | 15 | 00 |
=====
| 72 | 15 | 13 | 00 | | 72 | 15 | 15 | 00 | | 72 | 15 | 27 | 00 |
=====
| 72 | 15 | 29 | 00 | | 77 | 10 | 15 | 00 | | 77 | 10 | 16 | 00 |
=====
| 77 | 10 | 17 | 00 | | 77 | 10 | 18 | 00 | | 77 | 10 | 20 | 00 |
=====
| 77 | 11 | 15 | 00 | | 77 | 11 | 16 | 00 | | 77 | 12 | 15 | 00 |
=====
| 77 | 12 | 16 | 00 | | 77 | 12 | 17 | 00 | | 77 | 13 | 16 | 00 |
=====
| 77 | 13 | 17 | 00 | | 80 | 10 | 15 | 00 | | 80 | 10 | 16 | 00 |
=====
| 81 | 10 | 15 | 00 | | 81 | 10 | 17 | 00 | | 81 | 10 | 22 | 00 |
=====
| 81 | 10 | 23 | 00 | | 81 | 10 | 24 | 00 | | 81 | 10 | 27 | 00 |
=====
| 81 | 12 | 15 | 00 | | 81 | 14 | 15 | 00 | | 81 | 14 | 16 | 00 |
=====
| 81 | 15 | 16 | 00 | | 81 | 15 | 17 | 00 | | 81 | 15 | 18 | 00 |
=====
| 81 | 15 | 19 | 00 | | 83 | 10 | 15 | 00 | | 83 | 10 | 16 | 00 |
=====
| 83 | 10 | 18 | 00 | | 83 | 11 | 16 | 00 | | 84 | 11 | 16 | 00 |
=====
```



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2255134971C0A

27 DE OCTUBRE DE 2022 HORA 12:37:55

AB22551349

PÁGINA: 14 DE 111

* * * * *

85 13 15 00	91 11 15 00	93 14 15 00
93 14 20 00	93 14 21 00	93 15 16 00
95 11 15 00	95 11 16 00	95 12 15 00
95 12 16 00		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 12

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 997,81

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
46 16 15 00	70 11 15 00	70 13 15 00
70 13 17 00	70 15 15 00	70 15 18 00
70 16 15 00	70 16 16 00	70 16 17 00
70 17 16 00	70 17 17 00	70 17 18 00
72 10 15 00	72 10 29 00	72 10 33 00
72 14 10 00	72 14 11 00	72 14 15 00
72 15 13 00	72 15 15 00	72 15 27 00
72 15 29 00	77 10 15 00	77 10 16 00
77 10 17 00	77 10 18 00	77 10 20 00
77 11 15 00	77 11 16 00	77 12 15 00
77 12 16 00	77 12 17 00	77 13 16 00
77 13 17 00	80 10 15 00	80 10 16 00

81 10 15 00	81 10 17 00	81 10 22 00
=====	=====	=====
81 10 23 00	81 10 24 00	81 10 27 00
=====	=====	=====
81 12 15 00	81 14 15 00	81 14 16 00
=====	=====	=====
81 15 16 00	81 15 17 00	81 15 18 00
=====	=====	=====
81 15 19 00	83 10 15 00	83 10 16 00
=====	=====	=====
83 10 18 00	83 11 16 00	84 11 16 00
=====	=====	=====
85 13 15 00	91 11 15 00	93 14 15 00
=====	=====	=====
93 14 20 00	93 14 21 00	93 15 16 00
=====	=====	=====
95 11 15 00	95 11 16 00	95 12 15 00
=====	=====	=====
95 12 16 00		
=====		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 13

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 2.293,17

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
=====	=====	=====
46 16 15 00	70 11 15 00	70 13 15 00
=====	=====	=====
70 13 17 00	70 15 15 00	70 15 18 00
=====	=====	=====
70 16 15 00	70 16 16 00	70 16 17 00
=====	=====	=====
70 17 16 00	70 17 17 00	70 17 18 00
=====	=====	=====
72 10 15 00	72 10 29 00	72 10 33 00
=====	=====	=====
72 14 10 00	72 14 11 00	72 14 15 00
=====	=====	=====
72 15 13 00	72 15 15 00	72 15 27 00
=====	=====	=====
72 15 29 00	77 10 15 00	77 10 16 00
=====	=====	=====
77 10 17 00	77 10 18 00	77 10 20 00
=====	=====	=====
77 11 15 00	77 11 16 00	77 12 15 00
=====	=====	=====
77 12 16 00	77 12 17 00	77 13 16 00
=====	=====	=====
77 13 17 00	80 10 15 00	80 10 16 00
=====	=====	=====



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2255134971C0A

27 DE OCTUBRE DE 2022 HORA 12:37:55

AB22551349

PÁGINA: 15 DE 111

* * * * *

81 10 15 00	81 10 17 00	81 10 22 00
=====	=====	=====
81 10 23 00	81 10 24 00	81 10 27 00
=====	=====	=====
81 12 15 00	81 14 15 00	81 14 16 00
=====	=====	=====
81 15 16 00	81 15 17 00	81 15 18 00
=====	=====	=====
81 15 19 00	83 10 15 00	83 10 16 00
=====	=====	=====
83 10 18 00	83 11 16 00	84 11 16 00
=====	=====	=====
85 13 15 00	91 11 15 00	93 14 15 00
=====	=====	=====
93 14 20 00	93 14 21 00	93 15 16 00
=====	=====	=====
95 11 15 00	95 11 16 00	95 12 15 00
=====	=====	=====
95 12 16 00		
=====		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 14

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 5.868,08

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
=====	=====	=====
46 16 15 00	70 11 15 00	70 13 15 00
=====	=====	=====
70 13 17 00	70 15 15 00	70 15 18 00
=====	=====	=====
70 16 15 00	70 16 16 00	70 16 17 00
=====	=====	=====
70 17 16 00	70 17 17 00	70 17 18 00
=====	=====	=====
72 10 15 00	72 10 29 00	72 10 33 00
=====	=====	=====
72 14 10 00	72 14 11 00	72 14 15 00
=====	=====	=====
72 15 13 00	72 15 15 00	72 15 27 00
=====	=====	=====

72 15 29 00	77 10 15 00	77 10 16 00
77 10 17 00	77 10 18 00	77 10 20 00
77 11 15 00	77 11 16 00	77 12 15 00
77 12 16 00	77 12 17 00	77 13 16 00
77 13 17 00	80 10 15 00	80 10 16 00
81 10 15 00	81 10 17 00	81 10 22 00
81 10 23 00	81 10 24 00	81 10 27 00
81 12 15 00	81 14 15 00	81 14 16 00
81 15 16 00	81 15 17 00	81 15 18 00
81 15 19 00	83 10 15 00	83 10 16 00
83 10 18 00	83 11 16 00	84 11 16 00
85 13 15 00	91 11 15 00	93 14 15 00
93 14 20 00	93 14 21 00	93 15 16 00
95 11 15 00	95 11 16 00	95 12 15 00
95 12 16 00		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 15

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 2.327,96

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
46 16 15 00	70 11 15 00	70 13 15 00
70 13 17 00	70 15 15 00	70 15 18 00
70 16 15 00	70 16 16 00	70 16 17 00
70 17 16 00	70 17 17 00	70 17 18 00
72 10 15 00	72 10 29 00	72 10 33 00
72 14 10 00	72 14 11 00	72 14 15 00
72 15 13 00	72 15 15 00	72 15 27 00



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2255134971C0A

27 DE OCTUBRE DE 2022 HORA 12:37:55

AB22551349

PÁGINA: 16 DE 111

* * * * *

72 15 29 00	77 10 15 00	77 10 16 00
77 10 17 00	77 10 18 00	77 10 20 00
77 11 15 00	77 11 16 00	77 12 15 00
77 12 16 00	77 12 17 00	77 13 16 00
77 13 17 00	80 10 15 00	80 10 16 00
81 10 15 00	81 10 17 00	81 10 22 00
81 10 23 00	81 10 24 00	81 10 27 00
81 12 15 00	81 14 15 00	81 14 16 00
81 15 16 00	81 15 17 00	81 15 18 00
81 15 19 00	83 10 15 00	83 10 16 00
83 10 18 00	83 11 16 00	84 11 16 00
85 13 15 00	91 11 15 00	93 14 15 00
93 14 20 00	93 14 21 00	93 15 16 00
95 11 15 00	95 11 16 00	95 12 15 00
95 12 16 00		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 16

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 1.769,48

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
46 16 15 00	70 11 15 00	70 13 15 00

70 13 17 00	70 15 15 00	70 15 18 00
=====	=====	=====
70 16 15 00	70 16 16 00	70 16 17 00
=====	=====	=====
70 17 16 00	70 17 17 00	70 17 18 00
=====	=====	=====
72 10 15 00	72 10 29 00	72 10 33 00
=====	=====	=====
72 14 10 00	72 14 11 00	72 14 15 00
=====	=====	=====
72 15 13 00	72 15 15 00	72 15 27 00
=====	=====	=====
72 15 29 00	77 10 15 00	77 10 16 00
=====	=====	=====
77 10 17 00	77 10 18 00	77 10 20 00
=====	=====	=====
77 11 15 00	77 11 16 00	77 12 15 00
=====	=====	=====
77 12 16 00	77 12 17 00	77 13 16 00
=====	=====	=====
77 13 17 00	80 10 15 00	80 10 16 00
=====	=====	=====
81 10 15 00	81 10 17 00	81 10 22 00
=====	=====	=====
81 10 23 00	81 10 24 00	81 10 27 00
=====	=====	=====
81 12 15 00	81 14 15 00	81 14 16 00
=====	=====	=====
81 15 16 00	81 15 17 00	81 15 18 00
=====	=====	=====
81 15 19 00	83 10 15 00	83 10 16 00
=====	=====	=====
83 10 18 00	83 11 16 00	84 11 16 00
=====	=====	=====
85 13 15 00	91 11 15 00	93 14 15 00
=====	=====	=====
93 14 20 00	93 14 21 00	93 15 16 00
=====	=====	=====
95 11 15 00	95 11 16 00	95 12 15 00
=====	=====	=====
95 12 16 00		
=====		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 17

CONTRATO CELEBRADO POR:

CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO INTERVIAL 2008

NOMBRE DEL CONTRATANTE: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 1.501,65

PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 60,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

=====	=====	=====
SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2255134971C0A

27 DE OCTUBRE DE 2022

HORA 12:37:55

AB22551349

PÁGINA: 17 DE 111

* * * * *

46 16 15 00	70 11 15 00	70 13 15 00
70 13 17 00	70 15 15 00	70 15 18 00
70 16 15 00	70 16 16 00	70 16 17 00
70 17 16 00	70 17 17 00	70 17 18 00
72 10 15 00	72 10 29 00	72 10 33 00
72 14 10 00	72 14 11 00	72 14 15 00
72 15 13 00	72 15 15 00	72 15 27 00
72 15 29 00	77 10 15 00	77 10 16 00
77 10 17 00	77 10 18 00	77 10 20 00
77 11 15 00	77 11 16 00	77 12 15 00
77 12 16 00	77 12 17 00	77 13 16 00
77 13 17 00	80 10 15 00	80 10 16 00
81 10 15 00	81 10 17 00	81 10 22 00
81 10 23 00	81 10 24 00	81 10 27 00
81 12 15 00	81 14 15 00	81 14 16 00
81 15 16 00	81 15 17 00	81 15 18 00
81 15 19 00	83 10 15 00	83 10 16 00
83 10 18 00	83 11 16 00	84 11 16 00
85 13 15 00	91 11 15 00	93 14 15 00
93 14 20 00	93 14 21 00	93 15 16 00
95 11 15 00	95 11 16 00	95 12 15 00
95 12 16 00		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 18

CONTRATO CELEBRADO POR:

CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO INTERVIAL 2008

NOMBRE DEL CONTRATANTE: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 1.902,63

PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 60,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD
46	16	15	00	70	11	15	00	70	13	15	00
70	13	17	00	70	15	15	00	70	15	18	00
70	16	15	00	70	16	16	00	70	16	17	00
70	17	16	00	70	17	17	00	70	17	18	00
72	10	15	00	72	10	29	00	72	10	33	00
72	14	10	00	72	14	11	00	72	14	15	00
72	15	13	00	72	15	15	00	72	15	27	00
72	15	29	00	77	10	15	00	77	10	16	00
77	10	17	00	77	10	18	00	77	10	20	00
77	11	15	00	77	11	16	00	77	12	15	00
77	12	16	00	77	12	17	00	77	13	16	00
77	13	17	00	80	10	15	00	80	10	16	00
81	10	15	00	81	10	17	00	81	10	22	00
81	10	23	00	81	10	24	00	81	10	27	00
81	12	15	00	81	14	15	00	81	14	16	00
81	15	16	00	81	15	17	00	81	15	18	00
81	15	19	00	83	10	15	00	83	10	16	00
83	10	18	00	83	11	16	00	84	11	16	00
85	13	15	00	91	11	15	00	93	14	15	00
93	14	20	00	93	14	21	00	93	15	16	00
95	11	15	00	95	11	16	00	95	12	15	00



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2255134971C0A

27 DE OCTUBRE DE 2022 HORA 12:37:55

AB22551349

PÁGINA: 18 DE 111

* * * * *

```
=====
| 95 | 12 | 16 | 00 |
=====
```

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 19

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 271,68

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

```
=====
| SEGM | FAMI | CLAS | PROD |
=====
```

```
| 81 | 10 | 15 | 00 |
=====
```

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 20

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 750,77

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

```
=====
| SEGM | FAMI | CLAS | PROD | | SEGM | FAMI | CLAS | PROD | | SEGM | FAMI | CLAS | PROD |
=====
```

```
| 46 | 16 | 15 | 00 | | 70 | 11 | 15 | 00 | | 70 | 13 | 15 | 00 |
=====
```

```
| 70 | 13 | 17 | 00 | | 70 | 15 | 15 | 00 | | 70 | 15 | 18 | 00 |
=====
```

```
| 70 | 16 | 15 | 00 | | 70 | 16 | 16 | 00 | | 70 | 16 | 17 | 00 |
=====
```

```
| 70 | 17 | 16 | 00 | | 70 | 17 | 17 | 00 | | 70 | 17 | 18 | 00 |
=====
```

```
| 72 | 10 | 15 | 00 | | 72 | 10 | 29 | 00 | | 72 | 10 | 33 | 00 |
=====
```

```
| 72 | 14 | 10 | 00 | | 72 | 14 | 11 | 00 | | 72 | 14 | 15 | 00 |
=====
```

```
| 72 | 15 | 13 | 00 | | 72 | 15 | 15 | 00 | | 72 | 15 | 27 | 00 |
=====
```

```
| 72 | 15 | 29 | 00 | | 77 | 10 | 15 | 00 | | 77 | 10 | 16 | 00 |
=====
```

77 10 17 00	77 10 18 00	77 10 20 00
=====	=====	=====
77 11 15 00	77 11 16 00	77 12 15 00
=====	=====	=====
77 12 16 00	77 12 17 00	77 13 16 00
=====	=====	=====
77 13 17 00	80 10 15 00	80 10 16 00
=====	=====	=====
81 10 15 00	81 10 17 00	81 10 22 00
=====	=====	=====
81 10 23 00	81 10 24 00	81 10 27 00
=====	=====	=====
81 12 15 00	81 14 15 00	81 14 16 00
=====	=====	=====
81 15 16 00	81 15 17 00	81 15 18 00
=====	=====	=====
81 15 19 00	83 10 15 00	83 10 16 00
=====	=====	=====
83 10 18 00	83 11 16 00	84 11 16 00
=====	=====	=====
85 13 15 00	91 11 15 00	93 14 15 00
=====	=====	=====
93 14 20 00	93 14 21 00	93 15 16 00
=====	=====	=====
95 11 15 00	95 11 16 00	95 12 15 00
=====	=====	=====
95 12 16 00		
=====		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 21

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 196,25

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

=====	=====	=====
SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
=====	=====	=====
46 16 15 00	70 11 15 00	70 13 15 00
=====	=====	=====
70 13 17 00	70 15 15 00	70 15 18 00
=====	=====	=====
70 16 15 00	70 16 16 00	70 16 17 00
=====	=====	=====
70 17 16 00	70 17 17 00	70 17 18 00
=====	=====	=====
72 10 15 00	72 10 29 00	72 10 33 00
=====	=====	=====
72 14 10 00	72 14 11 00	72 14 15 00
=====	=====	=====
72 15 13 00	72 15 15 00	72 15 27 00
=====	=====	=====
72 15 29 00	77 10 15 00	77 10 16 00
=====	=====	=====



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2255134971C0A

27 DE OCTUBRE DE 2022

HORA 12:37:55

AB22551349

PÁGINA: 19 DE 111

* * * * *

77 10 17 00	77 10 18 00	77 10 20 00
=====	=====	=====
77 11 15 00	77 11 16 00	77 12 15 00
=====	=====	=====
77 12 16 00	77 12 17 00	77 13 16 00
=====	=====	=====
77 13 17 00	80 10 15 00	80 10 16 00
=====	=====	=====
81 10 15 00	81 10 17 00	81 10 22 00
=====	=====	=====
81 10 23 00	81 10 24 00	81 10 27 00
=====	=====	=====
81 12 15 00	81 14 15 00	81 14 16 00
=====	=====	=====
81 15 16 00	81 15 17 00	81 15 18 00
=====	=====	=====
81 15 19 00	83 10 15 00	83 10 16 00
=====	=====	=====
83 10 18 00	83 11 16 00	84 11 16 00
=====	=====	=====
85 13 15 00	91 11 15 00	93 14 15 00
=====	=====	=====
93 14 20 00	93 14 21 00	93 15 16 00
=====	=====	=====
95 11 15 00	95 11 16 00	95 12 15 00
=====	=====	=====
95 12 16 00		
=====		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 22

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 141,78

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

=====	=====	=====
SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
=====	=====	=====
46 16 15 00	70 11 15 00	70 13 15 00
=====	=====	=====
70 13 17 00	70 15 15 00	70 15 18 00
=====	=====	=====
70 16 15 00	70 16 16 00	70 16 17 00
=====	=====	=====

70 17 16 00	70 17 17 00	70 17 18 00
72 10 15 00	72 10 29 00	72 10 33 00
72 14 10 00	72 14 11 00	72 14 15 00
72 15 13 00	72 15 15 00	72 15 27 00
72 15 29 00	77 10 15 00	77 10 16 00
77 10 17 00	77 10 18 00	77 10 20 00
77 11 15 00	77 11 16 00	77 12 15 00
77 12 16 00	77 12 17 00	77 13 16 00
77 13 17 00	80 10 15 00	80 10 16 00
81 10 15 00	81 10 17 00	81 10 22 00
81 10 23 00	81 10 24 00	81 10 27 00
81 12 15 00	81 14 15 00	81 14 16 00
81 15 16 00	81 15 17 00	81 15 18 00
81 15 19 00	83 10 15 00	83 10 16 00
83 10 18 00	83 11 16 00	84 11 16 00
85 13 15 00	91 11 15 00	93 14 15 00
93 14 20 00	93 14 21 00	93 15 16 00
95 11 15 00	95 11 16 00	95 12 15 00
95 12 16 00		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 23

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: EMPRESA COLOMBIANA DE PETROLEOS - ECOPETROL

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 7.103,56

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
46 16 15 00	70 11 15 00	70 13 15 00
70 13 17 00	70 15 15 00	70 15 18 00
70 16 15 00	70 16 16 00	70 16 17 00



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2255134971C0A

27 DE OCTUBRE DE 2022

HORA 12:37:55

AB22551349

PÁGINA: 20 DE 111

* * * * *

70 17 16 00	70 17 17 00	70 17 18 00
71 12 27 00	72 10 15 00	72 10 29 00
72 10 33 00	72 14 10 00	72 14 11 00
72 14 15 00	72 15 13 00	72 15 15 00
72 15 27 00	72 15 29 00	77 10 15 00
77 10 16 00	77 10 17 00	77 10 18 00
77 10 20 00	77 11 15 00	77 11 16 00
77 12 15 00	77 12 16 00	77 12 17 00
77 13 16 00	77 13 17 00	80 10 15 00
80 10 16 00	81 10 15 00	81 10 17 00
81 10 19 00	81 10 22 00	81 10 23 00
81 10 24 00	81 10 27 00	81 12 15 00
81 14 15 00	81 14 16 00	81 15 16 00
81 15 17 00	81 15 18 00	81 15 19 00
83 10 15 00	83 10 16 00	83 10 18 00
83 11 16 00	84 11 16 00	85 13 15 00
91 11 15 00	93 14 15 00	93 14 20 00
93 14 21 00	93 15 16 00	95 11 15 00
95 11 16 00	95 12 15 00	95 12 16 00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 24

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: EMPRESA COLOMBIANA DE PETROLEOS - ECOPETROL

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 1.600,02

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD
46	16	15	00	70	11	15	00	70	13	15	00
70	13	17	00	70	15	15	00	70	15	18	00
70	16	15	00	70	16	16	00	70	16	17	00
70	17	16	00	70	17	17	00	70	17	18	00
71	12	27	00	72	10	15	00	72	10	29	00
72	10	33	00	72	14	10	00	72	14	11	00
72	14	15	00	72	15	13	00	72	15	15	00
72	15	27	00	72	15	29	00	77	10	15	00
77	10	16	00	77	10	17	00	77	10	18	00
77	10	20	00	77	11	15	00	77	11	16	00
77	12	15	00	77	12	16	00	77	12	17	00
77	13	16	00	77	13	17	00	80	10	15	00
80	10	16	00	81	10	15	00	81	10	17	00
81	10	19	00	81	10	22	00	81	10	23	00
81	10	24	00	81	10	27	00	81	12	15	00
81	14	15	00	81	14	16	00	81	15	16	00
81	15	17	00	81	15	18	00	81	15	19	00
83	10	15	00	83	10	16	00	83	10	18	00
83	11	16	00	84	11	16	00	85	13	15	00
91	11	15	00	93	14	15	00	93	14	20	00
93	14	21	00	93	15	16	00	95	11	15	00
95	11	16	00	95	12	15	00	95	12	16	00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 25

CONTRATO CELEBRADO POR:

CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO CONSULTECNICOS - HACE



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2255134971C0A

27 DE OCTUBRE DE 2022 HORA 12:37:55

AB22551349

PÁGINA: 21 DE 111

* * * * *

NOMBRE DEL CONTRATANTE: AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA - ANI
 VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 5.123,58
 PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE
 CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 75,00%
 CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y
 SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD
46	16	15	00	70	11	15	00	70	13	15	00
70	13	17	00	70	15	15	00	70	15	18	00
70	16	15	00	70	16	16	00	70	16	17	00
70	17	16	00	70	17	17	00	70	17	18	00
72	10	15	00	72	10	29	00	72	10	33	00
72	14	10	00	72	14	11	00	72	14	15	00
72	15	13	00	72	15	15	00	72	15	27	00
72	15	29	00	77	10	15	00	77	10	16	00
77	10	17	00	77	10	18	00	77	10	20	00
77	11	15	00	77	11	16	00	77	12	15	00
77	12	16	00	77	12	17	00	77	13	16	00
77	13	17	00	80	10	15	00	80	10	16	00
81	10	15	00	81	10	17	00	81	10	22	00
81	10	23	00	81	10	24	00	81	10	27	00
81	12	15	00	81	14	15	00	81	14	16	00
81	15	16	00	81	15	17	00	81	15	18	00
81	15	19	00	83	10	15	00	83	10	16	00
83	10	18	00	83	11	16	00	84	11	16	00

85 13 15 00	91 11 15 00	93 14 15 00
=====	=====	=====
93 14 20 00	93 14 21 00	93 15 16 00
=====	=====	=====
95 11 15 00	95 11 16 00	95 12 15 00
=====	=====	=====
95 12 16 00		
=====		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 26

CONTRATO CELEBRADO POR:

CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO INTERVALLE

NOMBRE DEL CONTRATANTE: AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA - ANI

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 9.763,67

PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 75,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
46 16 15 00	70 11 15 00	70 13 15 00
=====	=====	=====
70 13 17 00	70 15 15 00	70 15 18 00
=====	=====	=====
70 16 15 00	70 16 16 00	70 16 17 00
=====	=====	=====
70 17 16 00	70 17 17 00	70 17 18 00
=====	=====	=====
72 10 15 00	72 10 29 00	72 10 33 00
=====	=====	=====
72 14 10 00	72 14 11 00	72 14 15 00
=====	=====	=====
72 15 13 00	72 15 15 00	72 15 27 00
=====	=====	=====
72 15 29 00	77 10 15 00	77 10 16 00
=====	=====	=====
77 10 17 00	77 10 18 00	77 10 20 00
=====	=====	=====
77 11 15 00	77 11 16 00	77 12 15 00
=====	=====	=====
77 12 16 00	77 12 17 00	77 13 16 00
=====	=====	=====
77 13 17 00	80 10 15 00	80 10 16 00
=====	=====	=====
81 10 15 00	81 10 17 00	81 10 22 00
=====	=====	=====
81 10 23 00	81 10 24 00	81 10 27 00
=====	=====	=====
81 12 15 00	81 14 15 00	81 14 16 00
=====	=====	=====
81 15 16 00	81 15 17 00	81 15 18 00
=====	=====	=====
81 15 19 00	83 10 15 00	83 10 16 00
=====	=====	=====



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2255134971C0A

27 DE OCTUBRE DE 2022 HORA 12:37:55

AB22551349

PÁGINA: 22 DE 111

* * * * *

83 10 18 00	83 11 16 00	84 11 16 00
85 13 15 00	91 11 15 00	93 14 15 00
93 14 20 00	93 14 21 00	93 15 16 00
95 11 15 00	95 11 16 00	95 12 15 00
95 12 16 00		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 27

CONTRATO CELEBRADO POR:

CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO INTERCONCESIONES

NOMBRE DEL CONTRATANTE: AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA - ANI

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 8.716,93

PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 34,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
46 16 15 00	70 11 15 00	70 13 15 00
70 13 17 00	70 15 15 00	70 15 18 00
70 16 15 00	70 16 16 00	70 16 17 00
70 17 16 00	70 17 17 00	70 17 18 00
72 10 15 00	72 10 29 00	72 10 33 00
72 14 10 00	72 14 11 00	72 14 15 00
72 15 13 00	72 15 15 00	72 15 27 00
72 15 29 00	77 10 15 00	77 10 16 00
77 10 17 00	77 10 18 00	77 10 20 00
77 11 15 00	77 11 16 00	77 12 15 00

77 12 16 00	77 12 17 00	77 13 16 00
77 13 17 00	80 10 15 00	80 10 16 00
81 10 15 00	81 10 17 00	81 10 22 00
81 10 23 00	81 10 24 00	81 10 27 00
81 12 15 00	81 14 15 00	81 14 16 00
81 15 16 00	81 15 17 00	81 15 18 00
81 15 19 00	83 10 15 00	83 10 16 00
83 10 18 00	83 11 16 00	84 11 16 00
85 13 15 00	91 11 15 00	93 14 15 00
93 14 20 00	93 14 21 00	93 15 16 00
95 11 15 00	95 11 16 00	95 12 15 00
95 12 16 00		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 28

CONTRATO CELEBRADO POR:

CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO INTERVIAL CJ

NOMBRE DEL CONTRATANTE: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 9.182,99

PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 50,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
46 16 15 00	70 11 15 00	70 13 15 00
70 13 17 00	70 15 15 00	70 15 18 00
70 16 15 00	70 16 16 00	70 16 17 00
70 17 16 00	70 17 17 00	70 17 18 00
72 10 15 00	72 10 29 00	72 10 33 00
72 14 10 00	72 14 11 00	72 14 15 00
72 15 13 00	72 15 15 00	72 15 27 00
72 15 29 00	77 10 15 00	77 10 16 00



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2255134971C0A

27 DE OCTUBRE DE 2022

HORA 12:37:55

AB22551349

PÁGINA: 23 DE 111

* * * * *

77 10 17 00	77 10 18 00	77 10 20 00
=====	=====	=====
77 11 15 00	77 11 16 00	77 12 15 00
=====	=====	=====
77 12 16 00	77 12 17 00	77 13 16 00
=====	=====	=====
77 13 17 00	80 10 15 00	80 10 16 00
=====	=====	=====
81 10 15 00	81 10 17 00	81 10 22 00
=====	=====	=====
81 10 23 00	81 10 24 00	81 10 27 00
=====	=====	=====
81 12 15 00	81 14 15 00	81 14 16 00
=====	=====	=====
81 15 16 00	81 15 17 00	81 15 18 00
=====	=====	=====
81 15 19 00	83 10 15 00	83 10 16 00
=====	=====	=====
83 10 18 00	83 11 16 00	84 11 16 00
=====	=====	=====
85 13 15 00	91 11 15 00	93 14 15 00
=====	=====	=====
93 14 20 00	93 14 21 00	93 15 16 00
=====	=====	=====
95 11 15 00	95 11 16 00	95 12 15 00
=====	=====	=====
95 12 16 00		
=====		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 29

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: FONDO NACIONAL DE CAMINOS VECINALES

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 1.150,72

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
=====	=====	=====
46 16 15 00	70 11 15 00	70 13 15 00
=====	=====	=====
70 13 17 00	70 15 15 00	70 15 18 00
=====	=====	=====
70 16 15 00	70 16 16 00	70 16 17 00
=====	=====	=====

70 17 16 00	70 17 17 00	70 17 18 00
72 10 15 00	72 10 29 00	72 10 33 00
72 14 10 00	72 14 11 00	72 14 15 00
72 15 13 00	72 15 15 00	72 15 27 00
72 15 29 00	77 10 15 00	77 10 16 00
77 10 17 00	77 10 18 00	77 10 20 00
77 11 15 00	77 11 16 00	77 12 15 00
77 12 16 00	77 12 17 00	77 13 16 00
77 13 17 00	80 10 15 00	80 10 16 00
81 10 15 00	81 10 17 00	81 10 22 00
81 10 23 00	81 10 24 00	81 10 27 00
81 12 15 00	81 14 15 00	81 14 16 00
81 15 16 00	81 15 17 00	81 15 18 00
81 15 19 00	83 10 15 00	83 10 16 00
83 10 18 00	83 11 16 00	84 11 16 00
85 13 15 00	91 11 15 00	93 14 15 00
93 14 20 00	93 14 21 00	93 15 16 00
95 11 15 00	95 11 16 00	95 12 15 00
95 12 16 00		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 30

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: FONDO NACIONAL DE CAMINOS VECINALES

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 1.427,83

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
46 16 15 00	70 11 15 00	70 13 15 00
70 13 17 00	70 15 15 00	70 15 18 00
70 16 15 00	70 16 16 00	70 16 17 00



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2255134971C0A

27 DE OCTUBRE DE 2022

HORA 12:37:55

AB22551349

PÁGINA: 24 DE 111

* * * * *

70 17 16 00	70 17 17 00	70 17 18 00
72 10 15 00	72 10 29 00	72 10 33 00
72 14 10 00	72 14 11 00	72 14 15 00
72 15 13 00	72 15 15 00	72 15 27 00
72 15 29 00	77 10 15 00	77 10 16 00
77 10 17 00	77 10 18 00	77 10 20 00
77 11 15 00	77 11 16 00	77 12 15 00
77 12 16 00	77 12 17 00	77 13 16 00
77 13 17 00	80 10 15 00	80 10 16 00
81 10 15 00	81 10 17 00	81 10 22 00
81 10 23 00	81 10 24 00	81 10 27 00
81 12 15 00	81 14 15 00	81 14 16 00
81 15 16 00	81 15 17 00	81 15 18 00
81 15 19 00	83 10 15 00	83 10 16 00
83 10 18 00	83 11 16 00	84 11 16 00
85 13 15 00	91 11 15 00	93 14 15 00
93 14 20 00	93 14 21 00	93 15 16 00
95 11 15 00	95 11 16 00	95 12 15 00
95 12 16 00		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 31

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: GOBERNACION DE ANTIOQUIA

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 816,12
 CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y
 SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD
46	16	15	00	70	11	15	00	70	13	15	00
70	13	17	00	70	15	15	00	70	15	18	00
70	16	15	00	70	16	16	00	70	16	17	00
70	17	16	00	70	17	17	00	70	17	18	00
72	10	15	00	72	10	29	00	72	10	33	00
72	14	10	00	72	14	11	00	72	14	15	00
72	15	13	00	72	15	15	00	72	15	27	00
72	15	29	00	77	10	15	00	77	10	16	00
77	10	17	00	77	10	18	00	77	10	20	00
77	11	15	00	77	11	16	00	77	12	15	00
77	12	16	00	77	12	17	00	77	13	16	00
77	13	17	00	80	10	15	00	80	10	16	00
81	10	15	00	81	10	17	00	81	10	22	00
81	10	23	00	81	10	24	00	81	10	27	00
81	12	15	00	81	14	15	00	81	14	16	00
81	15	16	00	81	15	17	00	81	15	18	00
81	15	19	00	83	10	15	00	83	10	16	00
83	10	18	00	83	11	16	00	84	11	16	00
85	13	15	00	91	11	15	00	93	14	15	00
93	14	20	00	93	14	21	00	93	15	16	00
95	11	15	00	95	11	16	00	95	12	15	00
95	12	16	00								

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 32

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: GOBERNACION DEL ATLANTICO



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2255134971C0A

27 DE OCTUBRE DE 2022 HORA 12:37:55

AB22551349

PÁGINA: 25 DE 111

* * * * *

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 1.288,38
 CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y
 SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD
46	16	15	00	70	11	15	00	70	13	15	00
70	13	17	00	70	15	15	00	70	15	18	00
70	16	15	00	70	16	16	00	70	16	17	00
70	17	16	00	70	17	17	00	70	17	18	00
72	10	15	00	72	10	29	00	72	10	33	00
72	14	10	00	72	14	11	00	72	14	15	00
72	15	13	00	72	15	15	00	72	15	27	00
72	15	29	00	77	10	15	00	77	10	16	00
77	10	17	00	77	10	18	00	77	10	20	00
77	11	15	00	77	11	16	00	77	12	15	00
77	12	16	00	77	12	17	00	77	13	16	00
77	13	17	00	80	10	15	00	80	10	16	00
81	10	15	00	81	10	17	00	81	10	22	00
81	10	23	00	81	10	24	00	81	10	27	00
81	12	15	00	81	14	15	00	81	14	16	00
81	15	16	00	81	15	17	00	81	15	18	00
81	15	19	00	83	10	15	00	83	10	16	00
83	10	18	00	83	11	16	00	84	11	16	00
85	13	15	00	91	11	15	00	93	14	15	00
93	14	20	00	93	14	21	00	93	15	16	00

```

=====
| 95 | 11 | 15 | 00 | | 95 | 11 | 16 | 00 | | 95 | 12 | 15 | 00 |
=====
| 95 | 12 | 16 | 00 |
=====

```

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 33

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: EMPRESA DE ENERGIA ELECTRICA DE BOGOTA

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 871,15

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y
SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

```

=====
|SEGM|FAMI|CLAS|PROD| |SEGM|FAMI|CLAS|PROD| |SEGM|FAMI|CLAS|PROD|
=====
| 72 | 10 | 15 | 00 | | 72 | 10 | 29 | 00 | | 72 | 10 | 33 | 00 |
=====
| 72 | 11 | 11 | 00 | | 72 | 12 | 10 | 00 | | 72 | 12 | 11 | 00 |
=====
| 72 | 14 | 13 | 00 | | 72 | 14 | 15 | 00 | | 72 | 15 | 11 | 00 |
=====
| 72 | 15 | 12 | 00 | | 72 | 15 | 13 | 00 | | 72 | 15 | 14 | 00 |
=====
| 72 | 15 | 15 | 00 | | 72 | 15 | 17 | 00 | | 72 | 15 | 18 | 00 |
=====
| 72 | 15 | 19 | 00 | | 72 | 15 | 20 | 00 | | 72 | 15 | 21 | 00 |
=====
| 72 | 15 | 22 | 00 | | 72 | 15 | 23 | 00 | | 72 | 15 | 24 | 00 |
=====
| 72 | 15 | 25 | 00 | | 72 | 15 | 26 | 00 | | 72 | 15 | 27 | 00 |
=====
| 72 | 15 | 29 | 00 | | 72 | 15 | 30 | 00 | | 72 | 15 | 32 | 00 |
=====
| 72 | 15 | 35 | 00 | | 72 | 15 | 36 | 00 | | 72 | 15 | 39 | 00 |
=====
| 72 | 15 | 42 | 00 | | 76 | 11 | 15 | 00 | | 77 | 10 | 15 | 00 |
=====
| 77 | 10 | 16 | 00 | | 77 | 10 | 17 | 00 | | 77 | 10 | 18 | 00 |
=====
| 77 | 11 | 15 | 00 | | 80 | 10 | 15 | 00 | | 80 | 10 | 16 | 00 |
=====
| 80 | 10 | 17 | 00 | | 80 | 11 | 16 | 00 | | 80 | 11 | 17 | 00 |
=====
| 81 | 10 | 15 | 00 | | 81 | 10 | 16 | 00 | | 81 | 10 | 17 | 00 |
=====
| 81 | 10 | 22 | 00 | | 81 | 10 | 27 | 00 | | 81 | 14 | 15 | 00 |
=====
| 81 | 14 | 16 | 00 | | 81 | 14 | 17 | 00 | | 81 | 14 | 18 | 00 |
=====
| 81 | 15 | 19 | 00 | | 83 | 10 | 15 | 00 | | 83 | 10 | 18 | 00 |
=====
| 84 | 11 | 16 | 00 | | 84 | 13 | 15 | 00 | | 93 | 13 | 15 | 00 |
=====
| 93 | 13 | 18 | 00 | | 94 | 10 | 16 | 00 | | 95 | 11 | 15 | 00 |
=====

```



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2255134971C0A

27 DE OCTUBRE DE 2022 HORA 12:37:55

AB22551349

PÁGINA: 26 DE 111

* * * * *

```

=====
| 95 | 11 | 16 | 00 | | 95 | 12 | 19 | 00 | | 95 | 12 | 21 | 00 |
=====
| 95 | 14 | 18 | 00 |
=====

```

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 34

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: EMPRESA COLOMBIANA DE PETROLEOS - ECOPETROL

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 788,30

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

```

=====
|SEGM|FAMI|CLAS|PROD| |SEGM|FAMI|CLAS|PROD| |SEGM|FAMI|CLAS|PROD|
=====
| 46 | 16 | 15 | 00 | | 70 | 11 | 15 | 00 | | 70 | 13 | 15 | 00 |
=====
| 70 | 13 | 17 | 00 | | 70 | 15 | 15 | 00 | | 70 | 15 | 18 | 00 |
=====
| 70 | 16 | 15 | 00 | | 70 | 16 | 16 | 00 | | 70 | 16 | 17 | 00 |
=====
| 70 | 17 | 16 | 00 | | 70 | 17 | 17 | 00 | | 70 | 17 | 18 | 00 |
=====
| 71 | 12 | 27 | 00 | | 72 | 10 | 15 | 00 | | 72 | 10 | 29 | 00 |
=====
| 72 | 10 | 33 | 00 | | 72 | 14 | 10 | 00 | | 72 | 14 | 11 | 00 |
=====
| 72 | 14 | 15 | 00 | | 72 | 15 | 13 | 00 | | 72 | 15 | 15 | 00 |
=====
| 72 | 15 | 27 | 00 | | 72 | 15 | 29 | 00 | | 77 | 10 | 15 | 00 |
=====
| 77 | 10 | 16 | 00 | | 77 | 10 | 17 | 00 | | 77 | 10 | 18 | 00 |
=====
| 77 | 10 | 20 | 00 | | 77 | 11 | 15 | 00 | | 77 | 11 | 16 | 00 |
=====
| 77 | 12 | 15 | 00 | | 77 | 12 | 16 | 00 | | 77 | 12 | 17 | 00 |
=====
| 77 | 13 | 16 | 00 | | 77 | 13 | 17 | 00 | | 80 | 10 | 15 | 00 |
=====
| 80 | 10 | 16 | 00 | | 81 | 10 | 15 | 00 | | 81 | 10 | 17 | 00 |
=====
| 81 | 10 | 19 | 00 | | 81 | 10 | 22 | 00 | | 81 | 10 | 23 | 00 |
=====

```

81 10 24 00	81 10 27 00	81 12 15 00
=====	=====	=====
81 14 15 00	81 14 16 00	81 15 16 00
=====	=====	=====
81 15 17 00	81 15 18 00	81 15 19 00
=====	=====	=====
83 10 15 00	83 10 16 00	83 10 18 00
=====	=====	=====
83 11 16 00	84 11 16 00	85 13 15 00
=====	=====	=====
91 11 15 00	93 14 15 00	93 14 20 00
=====	=====	=====
93 14 21 00	93 15 16 00	95 11 15 00
=====	=====	=====
95 11 16 00	95 12 15 00	95 12 16 00
=====	=====	=====

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 35

CONTRATO CELEBRADO POR:

CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO CONSULTECNICOS S.A. - VELNEC S.A.

NOMBRE DEL CONTRATANTE: INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO - IDU

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 1.277,37

PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 50,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
=====	=====	=====
46 16 15 00	70 11 15 00	70 13 15 00
=====	=====	=====
70 13 16 00	70 13 17 00	70 15 15 00
=====	=====	=====
70 15 18 00	70 16 15 00	70 16 16 00
=====	=====	=====
70 16 17 00	70 17 16 00	70 17 17 00
=====	=====	=====
70 17 18 00	71 14 10 00	71 16 10 00
=====	=====	=====
71 16 12 00	71 16 16 00	72 10 15 00
=====	=====	=====
72 10 29 00	72 10 33 00	72 14 10 00
=====	=====	=====
72 14 11 00	72 14 15 00	72 14 16 00
=====	=====	=====
72 15 13 00	72 15 15 00	72 15 17 00
=====	=====	=====
72 15 27 00	72 15 28 00	72 15 29 00
=====	=====	=====
72 15 37 00	72 15 39 00	72 15 40 00
=====	=====	=====
77 10 15 00	77 10 16 00	77 10 17 00
=====	=====	=====
77 10 18 00	77 10 20 00	77 11 15 00
=====	=====	=====



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2255134971C0A

27 DE OCTUBRE DE 2022 HORA 12:37:55

AB22551349

PÁGINA: 27 DE 111

* * * * *

77 11 16 00	77 12 15 00	77 12 16 00
77 12 17 00	77 13 16 00	77 13 17 00
78 14 16 00	80 10 15 00	80 10 16 00
81 10 15 00	81 10 16 00	81 10 17 00
81 10 22 00	81 10 23 00	81 10 24 00
81 10 27 00	81 12 15 00	81 14 15 00
81 14 16 00	81 14 18 00	81 15 16 00
81 15 17 00	81 15 18 00	81 15 19 00
83 10 15 00	83 10 16 00	83 10 18 00
83 11 16 00	85 13 15 00	93 14 15 00
93 14 20 00	93 14 21 00	93 15 16 00
95 11 15 00	95 11 16 00	

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 36

CONTRATO CELEBRADO POR:

CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO CTE - CB

NOMBRE DEL CONTRATANTE: INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO - IDU

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 1.616,41

PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 50,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
46 16 15 00	70 11 15 00	70 13 15 00
70 13 16 00	70 13 17 00	70 15 15 00
70 15 18 00	70 16 15 00	70 16 16 00

70 16 17 00	70 17 16 00	70 17 17 00
70 17 18 00	71 14 10 00	71 16 10 00
71 16 12 00	71 16 16 00	72 10 15 00
72 10 29 00	72 10 33 00	72 11 11 00
72 12 10 00	72 12 11 00	72 14 10 00
72 14 11 00	72 14 13 00	72 14 15 00
72 14 16 00	72 15 11 00	72 15 12 00
72 15 13 00	72 15 14 00	72 15 15 00
72 15 17 00	72 15 18 00	72 15 19 00
72 15 20 00	72 15 21 00	72 15 22 00
72 15 23 00	72 15 24 00	72 15 25 00
72 15 26 00	72 15 27 00	72 15 28 00
72 15 29 00	72 15 30 00	72 15 32 00
72 15 35 00	72 15 36 00	72 15 37 00
72 15 39 00	72 15 40 00	72 15 42 00
76 11 15 00	77 10 15 00	77 10 16 00
77 10 17 00	77 10 18 00	77 10 20 00
77 11 15 00	77 11 16 00	77 12 15 00
77 12 16 00	77 12 17 00	77 13 16 00
77 13 17 00	78 14 16 00	80 10 15 00
80 10 16 00	80 10 17 00	80 11 16 00
80 11 17 00	81 10 15 00	81 10 16 00
81 10 17 00	81 10 22 00	81 10 23 00
81 10 24 00	81 10 27 00	81 12 15 00
81 14 15 00	81 14 16 00	81 14 17 00
81 14 18 00	81 15 16 00	81 15 17 00
81 15 18 00	81 15 19 00	83 10 15 00
83 10 16 00	83 10 18 00	83 11 16 00



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2255134971C0A

27 DE OCTUBRE DE 2022 HORA 12:37:55

AB22551349

PÁGINA: 28 DE 111

* * * * *

84 11 16 00	84 13 15 00	85 13 15 00
93 13 15 00	93 13 18 00	93 14 15 00
93 14 20 00	93 14 21 00	93 15 16 00
94 10 16 00	95 11 15 00	95 11 16 00
95 12 15 00	95 12 16 00	95 12 19 00
95 12 21 00	95 14 18 00	

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 37

CONTRATO CELEBRADO POR:

CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO CONSULTECNICOS - GOMEZ CAJIAO

NOMBRE DEL CONTRATANTE: INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO - IDU

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 17.049,35

PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 50,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
46 16 15 00	70 11 15 00	70 13 15 00
70 13 16 00	70 13 17 00	70 15 15 00
70 15 18 00	70 16 15 00	70 16 16 00
70 16 17 00	70 17 16 00	70 17 17 00
70 17 18 00	71 14 10 00	71 16 10 00
71 16 12 00	71 16 16 00	72 10 15 00
72 10 29 00	72 10 33 00	72 11 11 00
72 12 10 00	72 12 11 00	72 14 10 00
72 14 11 00	72 14 13 00	72 14 15 00

72 14 16 00	72 15 11 00	72 15 12 00
72 15 13 00	72 15 14 00	72 15 15 00
72 15 17 00	72 15 18 00	72 15 19 00
72 15 20 00	72 15 21 00	72 15 22 00
72 15 23 00	72 15 24 00	72 15 25 00
72 15 26 00	72 15 27 00	72 15 28 00
72 15 29 00	72 15 30 00	72 15 32 00
72 15 35 00	72 15 36 00	72 15 37 00
72 15 39 00	72 15 40 00	72 15 42 00
76 11 15 00	77 10 15 00	77 10 16 00
77 10 17 00	77 10 18 00	77 10 20 00
77 11 15 00	77 11 16 00	77 12 15 00
77 12 16 00	77 12 17 00	77 13 16 00
77 13 17 00	78 14 16 00	80 10 15 00
80 10 16 00	80 10 17 00	80 11 16 00
80 11 17 00	81 10 15 00	81 10 16 00
81 10 17 00	81 10 22 00	81 10 23 00
81 10 24 00	81 10 27 00	81 12 15 00
81 14 15 00	81 14 16 00	81 14 17 00
81 14 18 00	81 15 16 00	81 15 17 00
81 15 18 00	81 15 19 00	83 10 15 00
83 10 16 00	83 10 18 00	83 11 16 00
84 11 16 00	84 13 15 00	85 13 15 00
93 13 15 00	93 13 18 00	93 14 15 00
93 14 20 00	93 14 21 00	93 15 16 00
94 10 16 00	95 11 15 00	95 11 16 00
95 12 15 00	95 12 16 00	95 12 19 00
95 12 21 00	95 14 18 00	



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2255134971C0A

27 DE OCTUBRE DE 2022 HORA 12:37:55

AB22551349

PÁGINA: 29 DE 111

* * * * *

=====

=====

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 38

CONTRATO CELEBRADO POR:

CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO CONSULOBRAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO - IDU

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 1.313,50

PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 49,90%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

=====

=====

=====

|SEGM|FAMI|CLAS|PROD|

|SEGM|FAMI|CLAS|PROD|

|SEGM|FAMI|CLAS|PROD|

=====

=====

=====

| 46 | 16 | 15 | 00 |

| 70 | 11 | 15 | 00 |

| 70 | 13 | 15 | 00 |

=====

=====

=====

| 70 | 13 | 17 | 00 |

| 70 | 15 | 15 | 00 |

| 70 | 15 | 18 | 00 |

=====

=====

=====

| 70 | 16 | 15 | 00 |

| 70 | 16 | 16 | 00 |

| 70 | 16 | 17 | 00 |

=====

=====

=====

| 70 | 17 | 16 | 00 |

| 70 | 17 | 17 | 00 |

| 70 | 17 | 18 | 00 |

=====

=====

=====

| 72 | 10 | 15 | 00 |

| 72 | 10 | 29 | 00 |

| 72 | 10 | 33 | 00 |

=====

=====

=====

| 72 | 14 | 10 | 00 |

| 72 | 14 | 11 | 00 |

| 72 | 14 | 15 | 00 |

=====

=====

=====

| 72 | 15 | 13 | 00 |

| 72 | 15 | 15 | 00 |

| 72 | 15 | 27 | 00 |

=====

=====

=====

| 72 | 15 | 29 | 00 |

| 77 | 10 | 15 | 00 |

| 77 | 10 | 16 | 00 |

=====

=====

=====

| 77 | 10 | 17 | 00 |

| 77 | 10 | 18 | 00 |

| 77 | 10 | 20 | 00 |

=====

=====

=====

| 77 | 11 | 15 | 00 |

| 77 | 11 | 16 | 00 |

| 77 | 12 | 15 | 00 |

=====

=====

=====

| 77 | 12 | 16 | 00 |

| 77 | 12 | 17 | 00 |

| 77 | 13 | 16 | 00 |

=====

=====

=====

| 77 | 13 | 17 | 00 |

| 80 | 10 | 15 | 00 |

| 80 | 10 | 16 | 00 |

=====

=====

=====

| 81 | 10 | 15 | 00 |

| 81 | 10 | 17 | 00 |

| 81 | 10 | 22 | 00 |

=====

=====

=====

| 81 | 10 | 23 | 00 |

| 81 | 10 | 24 | 00 |

| 81 | 10 | 27 | 00 |

=====

=====

=====

| 81 | 12 | 15 | 00 |

| 81 | 14 | 15 | 00 |

| 81 | 14 | 16 | 00 |

81 15 16 00	81 15 17 00	81 15 18 00
81 15 19 00	83 10 15 00	83 10 16 00
83 10 18 00	83 11 16 00	84 11 16 00
85 13 15 00	91 11 15 00	93 14 15 00
93 14 20 00	93 14 21 00	93 15 16 00
95 11 15 00	95 11 16 00	95 12 15 00
95 12 16 00		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 39

CONTRATO CELEBRADO POR:

CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO CONSULOBRAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO - IDU

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 1.888,78

PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 49,90%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
46 16 15 00	70 11 15 00	70 13 15 00
70 13 16 00	70 13 17 00	70 15 15 00
70 15 18 00	70 16 15 00	70 16 16 00
70 16 17 00	70 17 16 00	70 17 17 00
70 17 18 00	71 14 10 00	71 16 10 00
71 16 12 00	71 16 16 00	72 10 15 00
72 10 29 00	72 10 33 00	72 14 10 00
72 14 11 00	72 14 15 00	72 14 16 00
72 15 13 00	72 15 15 00	72 15 17 00
72 15 27 00	72 15 28 00	72 15 29 00
72 15 37 00	72 15 39 00	72 15 40 00
77 10 15 00	77 10 16 00	77 10 17 00
77 10 18 00	77 10 20 00	77 11 15 00



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2255134971C0A

27 DE OCTUBRE DE 2022 HORA 12:37:55

AB22551349

PÁGINA: 30 DE 111

* * * * *

77 11 16 00	77 12 15 00	77 12 16 00
=====	=====	=====
77 12 17 00	77 13 16 00	77 13 17 00
=====	=====	=====
78 14 16 00	80 10 15 00	80 10 16 00
=====	=====	=====
81 10 15 00	81 10 16 00	81 10 17 00
=====	=====	=====
81 10 22 00	81 10 23 00	81 10 24 00
=====	=====	=====
81 10 27 00	81 12 15 00	81 14 15 00
=====	=====	=====
81 14 16 00	81 14 18 00	81 15 16 00
=====	=====	=====
81 15 17 00	81 15 18 00	81 15 19 00
=====	=====	=====
83 10 15 00	83 10 16 00	83 10 18 00
=====	=====	=====
83 11 16 00	85 13 15 00	93 14 15 00
=====	=====	=====
93 14 20 00	93 14 21 00	93 15 16 00
=====	=====	=====
95 11 15 00	95 11 16 00	95 12 15 00
=====	=====	=====
95 12 16 00		
=====		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 40

CONTRATO CELEBRADO POR:

CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO CONSULOBRAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO - IDU

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 1.234,72

PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 49,90%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

=====	=====	=====
SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
=====	=====	=====
46 16 15 00	70 11 15 00	70 13 15 00
=====	=====	=====
70 13 16 00	70 13 17 00	70 15 15 00
=====	=====	=====

70 15 18 00	70 16 15 00	70 16 16 00
=====	=====	=====
70 16 17 00	70 17 16 00	70 17 17 00
=====	=====	=====
70 17 18 00	71 14 10 00	71 16 10 00
=====	=====	=====
71 16 12 00	71 16 16 00	72 10 15 00
=====	=====	=====
72 10 29 00	72 10 33 00	72 14 10 00
=====	=====	=====
72 14 11 00	72 14 15 00	72 14 16 00
=====	=====	=====
72 15 13 00	72 15 15 00	72 15 17 00
=====	=====	=====
72 15 27 00	72 15 28 00	72 15 29 00
=====	=====	=====
72 15 37 00	72 15 39 00	72 15 40 00
=====	=====	=====
77 10 15 00	77 10 16 00	77 10 17 00
=====	=====	=====
77 10 18 00	77 10 20 00	77 11 15 00
=====	=====	=====
77 11 16 00	77 12 15 00	77 12 16 00
=====	=====	=====
77 12 17 00	77 13 16 00	77 13 17 00
=====	=====	=====
78 14 16 00	80 10 15 00	80 10 16 00
=====	=====	=====
81 10 15 00	81 10 16 00	81 10 17 00
=====	=====	=====
81 10 22 00	81 10 23 00	81 10 24 00
=====	=====	=====
81 10 27 00	81 12 15 00	81 14 15 00
=====	=====	=====
81 14 16 00	81 14 18 00	81 15 16 00
=====	=====	=====
81 15 17 00	81 15 18 00	81 15 19 00
=====	=====	=====
83 10 15 00	83 10 16 00	83 10 18 00
=====	=====	=====
83 11 16 00	85 13 15 00	93 14 15 00
=====	=====	=====
93 14 20 00	93 14 21 00	93 15 16 00
=====	=====	=====
95 11 15 00	95 11 16 00	95 12 15 00
=====	=====	=====
95 12 16 00		
=====		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 41

CONTRATO CELEBRADO POR:

CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO INTEGRAR

NOMBRE DEL CONTRATANTE: INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO - IDU

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 1.383,49



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2255134971C0A

27 DE OCTUBRE DE 2022 HORA 12:37:55

AB22551349 PÁGINA: 31 DE 111

* * * * *

PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE
 CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 50,00%
 CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y
 SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD
46	16	15	00	70	11	15	00	70	13	15	00
70	13	17	00	70	15	15	00	70	15	18	00
70	16	15	00	70	16	16	00	70	16	17	00
70	17	16	00	70	17	17	00	70	17	18	00
72	10	15	00	72	10	29	00	72	10	33	00
72	14	10	00	72	14	11	00	72	14	15	00
72	15	13	00	72	15	15	00	72	15	27	00
72	15	29	00	77	10	15	00	77	10	16	00
77	10	17	00	77	10	18	00	77	10	20	00
77	11	15	00	77	11	16	00	77	12	15	00
77	12	16	00	77	12	17	00	77	13	16	00
77	13	17	00	80	10	15	00	80	10	16	00
81	10	15	00	81	10	17	00	81	10	22	00
81	10	23	00	81	10	24	00	81	10	27	00
81	12	15	00	81	14	15	00	81	14	16	00
81	15	16	00	81	15	17	00	81	15	18	00
81	15	19	00	83	10	15	00	83	10	16	00
83	10	18	00	83	11	16	00	84	11	16	00
85	13	15	00	91	11	15	00	93	14	15	00

93 14 20 00	93 14 21 00	93 15 16 00
=====	=====	=====
95 11 15 00	95 11 16 00	95 12 15 00
=====	=====	=====
95 12 16 00		
=====		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 42

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 245,06

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
46 16 15 00	70 11 15 00	70 13 15 00
70 13 17 00	70 15 15 00	70 15 18 00
70 16 15 00	70 16 16 00	70 16 17 00
70 17 16 00	70 17 17 00	70 17 18 00
72 10 15 00	72 10 29 00	72 10 33 00
72 14 10 00	72 14 11 00	72 14 15 00
72 15 13 00	72 15 15 00	72 15 27 00
72 15 29 00	77 10 15 00	77 10 16 00
77 10 17 00	77 10 18 00	77 10 20 00
77 11 15 00	77 11 16 00	77 12 15 00
77 12 16 00	77 12 17 00	77 13 16 00
77 13 17 00	80 10 15 00	80 10 16 00
81 10 15 00	81 10 17 00	81 10 22 00
81 10 23 00	81 10 24 00	81 10 27 00
81 12 15 00	81 14 15 00	81 14 16 00
81 15 16 00	81 15 17 00	81 15 18 00
81 15 19 00	83 10 15 00	83 10 16 00
83 10 18 00	83 11 16 00	84 11 16 00
85 13 15 00	91 11 15 00	93 14 15 00



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2255134971C0A

27 DE OCTUBRE DE 2022 HORA 12:37:55

AB22551349 PÁGINA: 32 DE 111

* * * * *

93 14 20 00	93 14 21 00	93 15 16 00
=====	=====	=====
95 11 15 00	95 11 16 00	95 12 15 00
=====	=====	=====
95 12 16 00		
=====		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 43

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO - IDU

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 1.800,98

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
=====	=====	=====
46 16 15 00	70 11 15 00	70 13 15 00
=====	=====	=====
70 13 17 00	70 15 15 00	70 15 18 00
=====	=====	=====
70 16 15 00	70 16 16 00	70 16 17 00
=====	=====	=====
70 17 16 00	70 17 17 00	70 17 18 00
=====	=====	=====
72 10 15 00	72 10 29 00	72 10 33 00
=====	=====	=====
72 14 10 00	72 14 11 00	72 14 15 00
=====	=====	=====
72 15 13 00	72 15 15 00	72 15 27 00
=====	=====	=====
72 15 29 00	77 10 15 00	77 10 16 00
=====	=====	=====
77 10 17 00	77 10 18 00	77 10 20 00
=====	=====	=====
77 11 15 00	77 11 16 00	77 12 15 00
=====	=====	=====
77 12 16 00	77 12 17 00	77 13 16 00
=====	=====	=====
77 13 17 00	80 10 15 00	80 10 16 00
=====	=====	=====
81 10 15 00	81 10 17 00	81 10 22 00
=====	=====	=====
81 10 23 00	81 10 24 00	81 10 27 00
=====	=====	=====

81 12 15 00	81 14 15 00	81 14 16 00
81 15 16 00	81 15 17 00	81 15 18 00
81 15 19 00	83 10 15 00	83 10 16 00
83 10 18 00	83 11 16 00	84 11 16 00
85 13 15 00	91 11 15 00	93 14 15 00
93 14 20 00	93 14 21 00	93 15 16 00
95 11 15 00	95 11 16 00	95 12 15 00
95 12 16 00		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 44

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE AERONAUTICA CIVIL - AEROCIVIL

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 2.129,03

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
72 10 15 00	72 10 29 00	72 10 33 00
72 11 11 00	72 12 10 00	72 12 11 00
72 14 13 00	72 14 15 00	72 15 11 00
72 15 12 00	72 15 13 00	72 15 14 00
72 15 15 00	72 15 17 00	72 15 18 00
72 15 19 00	72 15 20 00	72 15 21 00
72 15 22 00	72 15 23 00	72 15 24 00
72 15 25 00	72 15 26 00	72 15 27 00
72 15 29 00	72 15 30 00	72 15 32 00
72 15 35 00	72 15 36 00	72 15 39 00
72 15 42 00	76 11 15 00	77 10 15 00
77 10 16 00	77 10 17 00	77 10 18 00
77 11 15 00	80 10 15 00	80 10 16 00



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2255134971C0A

27 DE OCTUBRE DE 2022 HORA 12:37:55

AB22551349

PÁGINA: 33 DE 111

* * * * *

80 10 17 00	80 11 16 00	80 11 17 00
=====	=====	=====
81 10 15 00	81 10 16 00	81 10 17 00
=====	=====	=====
81 10 22 00	81 10 27 00	81 14 15 00
=====	=====	=====
81 14 16 00	81 14 17 00	81 14 18 00
=====	=====	=====
81 15 19 00	83 10 15 00	83 10 18 00
=====	=====	=====
84 11 16 00	84 13 15 00	93 13 15 00
=====	=====	=====
93 13 18 00	94 10 16 00	95 11 15 00
=====	=====	=====
95 11 16 00	95 12 19 00	95 12 21 00
=====	=====	=====
95 14 18 00		
=====		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 45

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: ALCALDIA DE MEDELLIN

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 1.685,15

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

=====

| SEGM | FAMI | CLAS | PROD |

=====

| 81 | 10 | 15 | 00 |

=====

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 46

CONTRATO CELEBRADO POR:

CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO PUENTE CALLE 4

NOMBRE DEL CONTRATANTE: ALCALDIA DE MEDELLIN

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 8.223,38

PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 50,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

=====

SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD
46	16	15	00	70	11	15	00	70	13	15	00
70	13	16	00	70	13	17	00	70	15	15	00
70	15	18	00	70	16	15	00	70	16	16	00
70	16	17	00	70	17	16	00	70	17	17	00
70	17	18	00	71	14	10	00	71	16	10	00
71	16	12	00	71	16	16	00	72	10	15	00
72	10	29	00	72	10	33	00	72	14	10	00
72	14	11	00	72	14	15	00	72	14	16	00
72	15	13	00	72	15	15	00	72	15	17	00
72	15	27	00	72	15	28	00	72	15	29	00
72	15	37	00	72	15	39	00	72	15	40	00
77	10	15	00	77	10	16	00	77	10	17	00
77	10	18	00	77	10	20	00	77	11	15	00
77	11	16	00	77	12	15	00	77	12	16	00
77	12	17	00	77	13	16	00	77	13	17	00
78	14	16	00	80	10	15	00	80	10	16	00
81	10	15	00	81	10	16	00	81	10	17	00
81	10	22	00	81	10	23	00	81	10	24	00
81	10	27	00	81	12	15	00	81	14	15	00
81	14	16	00	81	14	18	00	81	15	16	00
81	15	17	00	81	15	18	00	81	15	19	00
83	10	15	00	83	10	16	00	83	10	18	00
83	11	16	00	85	13	15	00	93	14	15	00
93	14	20	00	93	14	21	00	93	15	16	00
95	11	15	00	95	11	16	00	95	12	15	00
95	12	16	00								

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 47



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2255134971C0A

27 DE OCTUBRE DE 2022 HORA 12:37:55

AB22551349

PÁGINA: 34 DE 111

* * * * *

CONTRATO CELEBRADO POR:
 PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: ARGOSY ENERGY INTERNATIONAL

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 370,63

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y
 SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD
46	16	15	00	70	11	15	00	70	13	15	00
70	13	17	00	70	15	15	00	70	15	18	00
70	16	15	00	70	16	16	00	70	16	17	00
70	17	16	00	70	17	17	00	70	17	18	00
72	10	15	00	72	10	29	00	72	10	33	00
72	14	10	00	72	14	11	00	72	14	15	00
72	15	13	00	72	15	15	00	72	15	27	00
72	15	29	00	77	10	15	00	77	10	16	00
77	10	17	00	77	10	18	00	77	10	20	00
77	11	15	00	77	11	16	00	77	12	15	00
77	12	16	00	77	12	17	00	77	13	16	00
77	13	17	00	80	10	15	00	80	10	16	00
81	10	15	00	81	10	17	00	81	10	22	00
81	10	23	00	81	10	24	00	81	10	27	00
81	12	15	00	81	14	15	00	81	14	16	00
81	15	16	00	81	15	17	00	81	15	18	00
81	15	19	00	83	10	15	00	83	10	16	00
83	10	18	00	83	11	16	00	84	11	16	00

85 13 15 00	91 11 15 00	93 14 15 00
93 14 20 00	93 14 21 00	93 15 16 00
95 11 15 00	95 11 16 00	95 12 15 00
95 12 16 00		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 48

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: BANCO CENTRAL HIPOTECARIO - BCH

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 670,38

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
46 16 15 00	70 11 15 00	70 13 15 00
70 13 17 00	70 15 15 00	70 15 18 00
70 16 15 00	70 16 16 00	70 16 17 00
70 17 16 00	70 17 17 00	70 17 18 00
72 10 15 00	72 10 29 00	72 10 33 00
72 14 10 00	72 14 11 00	72 14 15 00
72 15 13 00	72 15 15 00	72 15 27 00
72 15 29 00	77 10 15 00	77 10 16 00
77 10 17 00	77 10 18 00	77 10 20 00
77 11 15 00	77 11 16 00	77 12 15 00
77 12 16 00	77 12 17 00	77 13 16 00
77 13 17 00	80 10 15 00	80 10 16 00
81 10 15 00	81 10 17 00	81 10 22 00
81 10 23 00	81 10 24 00	81 10 27 00
81 12 15 00	81 14 15 00	81 14 16 00
81 15 16 00	81 15 17 00	81 15 18 00
81 15 19 00	83 10 15 00	83 10 16 00
83 10 18 00	83 11 16 00	84 11 16 00



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2255134971C0A

27 DE OCTUBRE DE 2022 HORA 12:37:55

AB22551349

PÁGINA: 35 DE 111

* * * * *

85 13 15 00	91 11 15 00	93 14 15 00
93 14 20 00	93 14 21 00	93 15 16 00
95 11 15 00	95 11 16 00	95 12 15 00
95 12 16 00		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 49

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: BANCO CENTRAL HIPOTECARIO - BCH

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 2.131,26

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
72 10 15 00	72 10 29 00	72 10 33 00
72 11 11 00	72 12 10 00	72 12 11 00
72 14 13 00	72 14 15 00	72 15 11 00
72 15 12 00	72 15 13 00	72 15 14 00
72 15 15 00	72 15 17 00	72 15 18 00
72 15 19 00	72 15 20 00	72 15 21 00
72 15 22 00	72 15 23 00	72 15 24 00
72 15 25 00	72 15 26 00	72 15 27 00
72 15 29 00	72 15 30 00	72 15 32 00
72 15 35 00	72 15 36 00	72 15 39 00
72 15 42 00	76 11 15 00	77 10 15 00
77 10 16 00	77 10 17 00	77 10 18 00

77 11 15 00	80 10 15 00	80 10 16 00
=====	=====	=====
80 10 17 00	80 11 16 00	80 11 17 00
=====	=====	=====
81 10 15 00	81 10 16 00	81 10 17 00
=====	=====	=====
81 10 22 00	81 10 27 00	81 14 15 00
=====	=====	=====
81 14 16 00	81 14 17 00	81 14 18 00
=====	=====	=====
81 15 19 00	83 10 15 00	83 10 18 00
=====	=====	=====
84 11 16 00	84 13 15 00	93 13 15 00
=====	=====	=====
93 13 18 00	94 10 16 00	95 11 15 00
=====	=====	=====
95 11 16 00	95 12 19 00	95 12 21 00
=====	=====	=====
95 14 18 00		
=====		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 50

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: SAMPER S.A.

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 2.622,22

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

=====	=====	=====
SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
=====	=====	=====
46 16 15 00	70 11 15 00	70 13 15 00
=====	=====	=====
70 13 17 00	70 15 15 00	70 15 18 00
=====	=====	=====
70 16 15 00	70 16 16 00	70 16 17 00
=====	=====	=====
70 17 16 00	70 17 17 00	70 17 18 00
=====	=====	=====
72 10 15 00	72 10 29 00	72 10 33 00
=====	=====	=====
72 14 10 00	72 14 11 00	72 14 15 00
=====	=====	=====
72 15 13 00	72 15 15 00	72 15 27 00
=====	=====	=====
72 15 29 00	77 10 15 00	77 10 16 00
=====	=====	=====
77 10 17 00	77 10 18 00	77 10 20 00
=====	=====	=====
77 11 15 00	77 11 16 00	77 12 15 00
=====	=====	=====
77 12 16 00	77 12 17 00	77 13 16 00
=====	=====	=====
77 13 17 00	80 10 15 00	80 10 16 00
=====	=====	=====



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2255134971C0A

27 DE OCTUBRE DE 2022 HORA 12:37:55

AB22551349

PÁGINA: 36 DE 111

* * * * *

81 10 15 00	81 10 17 00	81 10 22 00
=====	=====	=====
81 10 23 00	81 10 24 00	81 10 27 00
=====	=====	=====
81 12 15 00	81 14 15 00	81 14 16 00
=====	=====	=====
81 15 16 00	81 15 17 00	81 15 18 00
=====	=====	=====
81 15 19 00	83 10 15 00	83 10 16 00
=====	=====	=====
83 10 18 00	83 11 16 00	84 11 16 00
=====	=====	=====
85 13 15 00	91 11 15 00	93 14 15 00
=====	=====	=====
93 14 20 00	93 14 21 00	93 15 16 00
=====	=====	=====
95 11 15 00	95 11 16 00	95 12 15 00
=====	=====	=====
95 12 16 00		
=====		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 51

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: COLSUBSIDIO CAJA COLOMBIANA DE SUBSIDIO FAMILIAR

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 2.367,92

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

=====	=====	=====
SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
=====	=====	=====
72 10 15 00	72 10 29 00	72 10 33 00
=====	=====	=====
72 11 11 00	72 12 10 00	72 12 11 00
=====	=====	=====
72 14 13 00	72 14 15 00	72 15 11 00
=====	=====	=====
72 15 12 00	72 15 13 00	72 15 14 00
=====	=====	=====
72 15 15 00	72 15 17 00	72 15 18 00
=====	=====	=====
72 15 19 00	72 15 20 00	72 15 21 00
=====	=====	=====

72 15 22 00	72 15 23 00	72 15 24 00
=====	=====	=====
72 15 25 00	72 15 26 00	72 15 27 00
=====	=====	=====
72 15 29 00	72 15 30 00	72 15 32 00
=====	=====	=====
72 15 35 00	72 15 36 00	72 15 39 00
=====	=====	=====
72 15 42 00	76 11 15 00	77 10 15 00
=====	=====	=====
77 10 16 00	77 10 17 00	77 10 18 00
=====	=====	=====
77 11 15 00	80 10 15 00	80 10 16 00
=====	=====	=====
80 10 17 00	80 11 16 00	80 11 17 00
=====	=====	=====
81 10 15 00	81 10 16 00	81 10 17 00
=====	=====	=====
81 10 22 00	81 10 27 00	81 14 15 00
=====	=====	=====
81 14 16 00	81 14 17 00	81 14 18 00
=====	=====	=====
81 15 19 00	83 10 15 00	83 10 18 00
=====	=====	=====
84 11 16 00	84 13 15 00	93 13 15 00
=====	=====	=====
93 13 18 00	94 10 16 00	95 11 15 00
=====	=====	=====
95 11 16 00	95 12 19 00	95 12 21 00
=====	=====	=====
95 14 18 00		
=====		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 52

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: COLSUBSIDIO CAJA COLOMBIANA DE SUBSIDIO FAMILIAR

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 1.192,10

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
=====	=====	=====
72 10 15 00	72 10 29 00	72 10 33 00
=====	=====	=====
72 11 11 00	72 12 10 00	72 12 11 00
=====	=====	=====
72 14 13 00	72 14 15 00	72 15 11 00
=====	=====	=====
72 15 12 00	72 15 13 00	72 15 14 00
=====	=====	=====
72 15 15 00	72 15 17 00	72 15 18 00
=====	=====	=====
72 15 19 00	72 15 20 00	72 15 21 00
=====	=====	=====



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2255134971C0A

27 DE OCTUBRE DE 2022 HORA 12:37:55

AB22551349

PÁGINA: 37 DE 111

* * * * *

72 15 22 00	72 15 23 00	72 15 24 00
72 15 25 00	72 15 26 00	72 15 27 00
72 15 29 00	72 15 30 00	72 15 32 00
72 15 35 00	72 15 36 00	72 15 39 00
72 15 42 00	76 11 15 00	77 10 15 00
77 10 16 00	77 10 17 00	77 10 18 00
77 11 15 00	80 10 15 00	80 10 16 00
80 10 17 00	80 11 16 00	80 11 17 00
81 10 15 00	81 10 16 00	81 10 17 00
81 10 22 00	81 10 27 00	81 14 15 00
81 14 16 00	81 14 17 00	81 14 18 00
81 15 19 00	83 10 15 00	83 10 18 00
84 11 16 00	84 13 15 00	93 13 15 00
93 13 18 00	94 10 16 00	95 11 15 00
95 11 16 00	95 12 19 00	95 12 21 00
95 14 18 00		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 53

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: COLSUBSIDIO CAJA COLOMBIANA DE SUBSIDIO FAMILIAR

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 1.276,75

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
---------------------------	---------------------------	---------------------------

72 10 15 00	72 10 29 00	72 10 33 00
72 11 11 00	72 12 10 00	72 12 11 00
72 14 13 00	72 14 15 00	72 15 11 00
72 15 12 00	72 15 13 00	72 15 14 00
72 15 15 00	72 15 17 00	72 15 18 00
72 15 19 00	72 15 20 00	72 15 21 00
72 15 22 00	72 15 23 00	72 15 24 00
72 15 25 00	72 15 26 00	72 15 27 00
72 15 29 00	72 15 30 00	72 15 32 00
72 15 35 00	72 15 36 00	72 15 39 00
72 15 42 00	76 11 15 00	77 10 15 00
77 10 16 00	77 10 17 00	77 10 18 00
77 11 15 00	80 10 15 00	80 10 16 00
80 10 17 00	80 11 16 00	80 11 17 00
81 10 15 00	81 10 16 00	81 10 17 00
81 10 22 00	81 10 27 00	81 14 15 00
81 14 16 00	81 14 17 00	81 14 18 00
81 15 19 00	83 10 15 00	83 10 18 00
84 11 16 00	84 13 15 00	93 13 15 00
93 13 18 00	94 10 16 00	95 11 15 00
95 11 16 00	95 12 19 00	95 12 21 00
95 14 18 00		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 54

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: COLSUBSIDIO CAJA COLOMBIANA DE SUBSIDIO FAMILIAR

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 1.552,15

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

=====



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2255134971C0A

27 DE OCTUBRE DE 2022

HORA 12:37:55

AB22551349

PÁGINA: 38 DE 111

* * * * *

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
72 10 15 00	72 10 29 00	72 10 33 00
72 11 11 00	72 12 10 00	72 12 11 00
72 14 13 00	72 14 15 00	72 15 11 00
72 15 12 00	72 15 13 00	72 15 14 00
72 15 15 00	72 15 17 00	72 15 18 00
72 15 19 00	72 15 20 00	72 15 21 00
72 15 22 00	72 15 23 00	72 15 24 00
72 15 25 00	72 15 26 00	72 15 27 00
72 15 29 00	72 15 30 00	72 15 32 00
72 15 35 00	72 15 36 00	72 15 39 00
72 15 42 00	76 11 15 00	77 10 15 00
77 10 16 00	77 10 17 00	77 10 18 00
77 11 15 00	80 10 15 00	80 10 16 00
80 10 17 00	80 11 16 00	80 11 17 00
81 10 15 00	81 10 16 00	81 10 17 00
81 10 22 00	81 10 27 00	81 14 15 00
81 14 16 00	81 14 17 00	81 14 18 00
81 15 19 00	83 10 15 00	83 10 18 00
84 11 16 00	84 13 15 00	93 13 15 00
93 13 18 00	94 10 16 00	95 11 15 00
95 11 16 00	95 12 19 00	95 12 21 00
95 14 18 00		

=====

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 55

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: COLSUBSIDIO CAJA COLOMBIANA DE SUBSIDIO FAMILIAR

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 795,20

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD
46	16	15	00	70	11	15	00	70	13	15	00
70	13	17	00	70	15	15	00	70	15	18	00
70	16	15	00	70	16	16	00	70	16	17	00
70	17	16	00	70	17	17	00	70	17	18	00
72	10	15	00	72	10	29	00	72	10	33	00
72	14	10	00	72	14	11	00	72	14	13	00
72	14	15	00	72	15	13	00	72	15	15	00
72	15	27	00	72	15	29	00	77	10	15	00
77	10	16	00	77	10	17	00	77	10	18	00
77	10	20	00	77	11	15	00	77	11	16	00
77	12	15	00	77	12	16	00	77	12	17	00
77	13	16	00	77	13	17	00	80	10	15	00
80	10	16	00	81	10	15	00	81	10	17	00
81	10	22	00	81	10	23	00	81	10	24	00
81	10	27	00	81	12	15	00	81	14	15	00
81	14	16	00	81	15	16	00	81	15	17	00
81	15	18	00	81	15	19	00	83	10	15	00
83	10	16	00	83	10	18	00	83	11	16	00
84	11	16	00	85	13	15	00	91	11	15	00
93	14	15	00	93	14	20	00	93	14	21	00
93	15	16	00	95	11	15	00	95	11	16	00



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2255134971C0A

27 DE OCTUBRE DE 2022 HORA 12:37:55

AB22551349 PÁGINA: 39 DE 111

* * * * *

| 95 | 12 | 15 | 00 | | 95 | 12 | 16 | 00 |
 =====

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 56

CONTRATO CELEBRADO POR:

CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO CONSULTTECNICOS S.A. - VELNEC S.A.

NOMBRE DEL CONTRATANTE: CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 754,89

PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 50,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
72 10 15 00	72 10 29 00	72 10 33 00
72 11 11 00	72 12 10 00	72 12 11 00
72 14 13 00	72 14 15 00	72 15 11 00
72 15 12 00	72 15 13 00	72 15 14 00
72 15 15 00	72 15 17 00	72 15 18 00
72 15 19 00	72 15 20 00	72 15 21 00
72 15 22 00	72 15 23 00	72 15 24 00
72 15 25 00	72 15 26 00	72 15 27 00
72 15 29 00	72 15 30 00	72 15 32 00
72 15 35 00	72 15 36 00	72 15 39 00
72 15 42 00	76 11 15 00	77 10 15 00
77 10 16 00	77 10 17 00	77 10 18 00
77 11 15 00	80 10 15 00	80 10 16 00
80 10 17 00	80 11 16 00	80 11 17 00

81 10 15 00	81 10 16 00	81 10 17 00
=====	=====	=====
81 10 22 00	81 10 27 00	81 14 15 00
=====	=====	=====
81 14 16 00	81 14 17 00	81 14 18 00
=====	=====	=====
81 15 19 00	83 10 15 00	83 10 18 00
=====	=====	=====
84 11 16 00	84 13 15 00	93 13 15 00
=====	=====	=====
93 13 18 00	94 10 16 00	95 11 15 00
=====	=====	=====
95 11 16 00	95 12 19 00	95 12 21 00
=====	=====	=====
95 14 18 00		
=====		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 57

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: CORPORACION DE FERIAS Y EXPOSICIONES S.A.-
CORFERIAS

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 2.486,57

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y
SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
=====	=====	=====
72 10 15 00	72 10 29 00	72 10 33 00
=====	=====	=====
72 11 11 00	72 12 10 00	72 12 11 00
=====	=====	=====
72 14 13 00	72 14 15 00	72 15 11 00
=====	=====	=====
72 15 12 00	72 15 13 00	72 15 14 00
=====	=====	=====
72 15 15 00	72 15 17 00	72 15 18 00
=====	=====	=====
72 15 19 00	72 15 20 00	72 15 21 00
=====	=====	=====
72 15 22 00	72 15 23 00	72 15 24 00
=====	=====	=====
72 15 25 00	72 15 26 00	72 15 27 00
=====	=====	=====
72 15 29 00	72 15 30 00	72 15 32 00
=====	=====	=====
72 15 35 00	72 15 36 00	72 15 39 00
=====	=====	=====
72 15 42 00	76 11 15 00	77 10 15 00
=====	=====	=====
77 10 16 00	77 10 17 00	77 10 18 00
=====	=====	=====
77 11 15 00	80 10 15 00	80 10 16 00
=====	=====	=====
80 10 17 00	80 11 16 00	80 11 17 00
=====	=====	=====



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2255134971C0A

27 DE OCTUBRE DE 2022 HORA 12:37:55

AB22551349

PÁGINA: 40 DE 111

* * * * *

81 10 15 00	81 10 16 00	81 10 17 00
81 10 22 00	81 10 27 00	81 14 15 00
81 14 16 00	81 14 17 00	81 14 18 00
81 15 19 00	83 10 15 00	83 10 18 00
84 11 16 00	84 13 15 00	93 13 15 00
93 13 18 00	94 10 16 00	95 11 15 00
95 11 16 00	95 12 19 00	95 12 21 00
95 14 18 00		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 58

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: EMPRESA DE ENERGIA ELECTRICA DE BOGOTA

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 3.831,37

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
72 10 15 00	72 10 29 00	72 10 33 00
72 11 11 00	72 12 10 00	72 12 11 00
72 14 13 00	72 14 15 00	72 15 11 00
72 15 12 00	72 15 13 00	72 15 14 00
72 15 15 00	72 15 17 00	72 15 18 00
72 15 19 00	72 15 20 00	72 15 21 00
72 15 22 00	72 15 23 00	72 15 24 00
72 15 25 00	72 15 26 00	72 15 27 00

72 15 29 00	72 15 30 00	72 15 32 00
=====	=====	=====
72 15 35 00	72 15 36 00	72 15 39 00
=====	=====	=====
72 15 42 00	76 11 15 00	77 10 15 00
=====	=====	=====
77 10 16 00	77 10 17 00	77 10 18 00
=====	=====	=====
77 11 15 00	80 10 15 00	80 10 16 00
=====	=====	=====
80 10 17 00	80 11 16 00	80 11 17 00
=====	=====	=====
81 10 15 00	81 10 16 00	81 10 17 00
=====	=====	=====
81 10 22 00	81 10 27 00	81 14 15 00
=====	=====	=====
81 14 16 00	81 14 17 00	81 14 18 00
=====	=====	=====
81 15 19 00	83 10 15 00	83 10 18 00
=====	=====	=====
84 11 16 00	84 13 15 00	93 13 15 00
=====	=====	=====
93 13 18 00	94 10 16 00	95 11 15 00
=====	=====	=====
95 11 16 00	95 12 19 00	95 12 21 00
=====	=====	=====
95 14 18 00		
=====		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 59

CONTRATO CELEBRADO POR:

CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO INTERVIAL CJ

NOMBRE DEL CONTRATANTE: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 386,99

PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 50,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
=====	=====	=====
46 16 15 00	70 11 15 00	70 13 15 00
=====	=====	=====
70 13 17 00	70 15 15 00	70 15 18 00
=====	=====	=====
70 16 15 00	70 16 16 00	70 16 17 00
=====	=====	=====
70 17 16 00	70 17 17 00	70 17 18 00
=====	=====	=====
72 10 15 00	72 10 29 00	72 10 33 00
=====	=====	=====
72 14 10 00	72 14 11 00	72 14 15 00
=====	=====	=====
72 15 13 00	72 15 15 00	72 15 27 00
=====	=====	=====



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2255134971C0A

27 DE OCTUBRE DE 2022 HORA 12:37:55

AB22551349

PÁGINA: 41 DE 111

* * * * *

72 15 29 00	77 10 15 00	77 10 16 00
77 10 17 00	77 10 18 00	77 10 20 00
77 11 15 00	77 11 16 00	77 12 15 00
77 12 16 00	77 12 17 00	77 13 16 00
77 13 17 00	80 10 15 00	80 10 16 00
81 10 15 00	81 10 17 00	81 10 22 00
81 10 23 00	81 10 24 00	81 10 27 00
81 12 15 00	81 14 15 00	81 14 16 00
81 15 16 00	81 15 17 00	81 15 18 00
81 15 19 00	83 10 15 00	83 10 16 00
83 10 18 00	83 11 16 00	84 11 16 00
85 13 15 00	91 11 15 00	93 14 15 00
93 14 20 00	93 14 21 00	93 15 16 00
95 11 15 00	95 11 16 00	95 12 15 00
95 12 16 00		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 60

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: EMPRESA DISTRITAL DE SERVICIOS PUBLICOS

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 857,76

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
72 10 15 00	72 10 29 00	72 10 33 00

72 11 11 00	72 12 10 00	72 12 11 00
=====	=====	=====
72 14 13 00	72 14 15 00	72 15 11 00
=====	=====	=====
72 15 12 00	72 15 13 00	72 15 14 00
=====	=====	=====
72 15 15 00	72 15 17 00	72 15 18 00
=====	=====	=====
72 15 19 00	72 15 20 00	72 15 21 00
=====	=====	=====
72 15 22 00	72 15 23 00	72 15 24 00
=====	=====	=====
72 15 25 00	72 15 26 00	72 15 27 00
=====	=====	=====
72 15 29 00	72 15 30 00	72 15 32 00
=====	=====	=====
72 15 35 00	72 15 36 00	72 15 39 00
=====	=====	=====
72 15 42 00	76 11 15 00	77 10 15 00
=====	=====	=====
77 10 16 00	77 10 17 00	77 10 18 00
=====	=====	=====
77 11 15 00	80 10 15 00	80 10 16 00
=====	=====	=====
80 10 17 00	80 11 16 00	80 11 17 00
=====	=====	=====
81 10 15 00	81 10 16 00	81 10 17 00
=====	=====	=====
81 10 22 00	81 10 27 00	81 14 15 00
=====	=====	=====
81 14 16 00	81 14 17 00	81 14 18 00
=====	=====	=====
81 15 19 00	83 10 15 00	83 10 18 00
=====	=====	=====
84 11 16 00	84 13 15 00	93 13 15 00
=====	=====	=====
93 13 18 00	94 10 16 00	95 11 15 00
=====	=====	=====
95 11 16 00	95 12 19 00	95 12 21 00
=====	=====	=====
95 14 18 00		
=====		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 61

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: FERROCARRILES NACIONALES DE COLOMBIA

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 7.683,19

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

=====	=====	=====
SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
=====	=====	=====
46 16 15 00	70 11 15 00	70 13 15 00
=====	=====	=====



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2255134971C0A

27 DE OCTUBRE DE 2022 HORA 12:37:55

AB22551349

PÁGINA: 42 DE 111

* * * * *

70 13 17 00	70 15 15 00	70 15 18 00
=====	=====	=====
70 16 15 00	70 16 16 00	70 16 17 00
=====	=====	=====
70 17 16 00	70 17 17 00	70 17 18 00
=====	=====	=====
72 10 15 00	72 10 29 00	72 10 33 00
=====	=====	=====
72 14 10 00	72 14 11 00	72 14 15 00
=====	=====	=====
72 14 16 00	72 15 13 00	72 15 15 00
=====	=====	=====
72 15 27 00	72 15 29 00	77 10 15 00
=====	=====	=====
77 10 16 00	77 10 17 00	77 10 18 00
=====	=====	=====
77 10 20 00	77 11 15 00	77 11 16 00
=====	=====	=====
77 12 15 00	77 12 16 00	77 12 17 00
=====	=====	=====
77 13 16 00	77 13 17 00	80 10 15 00
=====	=====	=====
80 10 16 00	81 10 15 00	81 10 17 00
=====	=====	=====
81 10 22 00	81 10 23 00	81 10 24 00
=====	=====	=====
81 10 27 00	81 12 15 00	81 14 15 00
=====	=====	=====
81 14 16 00	81 15 16 00	81 15 17 00
=====	=====	=====
81 15 18 00	81 15 19 00	83 10 15 00
=====	=====	=====
83 10 16 00	83 10 18 00	83 11 16 00
=====	=====	=====
84 11 16 00	85 13 15 00	91 11 15 00
=====	=====	=====
93 14 15 00	93 14 20 00	93 14 21 00
=====	=====	=====
93 15 16 00	95 11 15 00	95 11 16 00
=====	=====	=====
95 12 15 00	95 12 16 00	73 16 16 00
=====	=====	=====
78 10 16 00	78 10 19 00	78 11 15 00
=====	=====	=====
78 11 16 00		

=====

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 62

CONTRATO CELEBRADO POR:

CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO CONSULTECNICOS - ITANSUCA

NOMBRE DEL CONTRATANTE: EMPRESA COLOMBIANA DE PETROLEOS - ECOPETROL

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 806,76

PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 60,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD
46	16	15	00	70	11	15	00	70	13	15	00
70	13	17	00	70	15	15	00	70	15	18	00
70	16	15	00	70	16	16	00	70	16	17	00
70	17	16	00	70	17	17	00	70	17	18	00
71	12	11	00	71	14	11	00	72	10	15	00
72	10	29	00	72	10	33	00	72	14	10	00
72	14	11	00	72	14	15	00	72	15	13	00
72	15	15	00	72	15	27	00	72	15	29	00
77	10	15	00	77	10	16	00	77	10	17	00
77	10	18	00	77	10	20	00	77	11	15	00
77	11	16	00	77	12	15	00	77	12	16	00
77	12	17	00	77	13	16	00	77	13	17	00
80	10	15	00	80	10	16	00	81	10	15	00
81	10	17	00	81	10	19	00	81	10	22	00
81	10	23	00	81	10	24	00	81	10	27	00
81	12	15	00	81	14	15	00	81	14	16	00
81	15	16	00	81	15	17	00	81	15	18	00
81	15	19	00	83	10	15	00	83	10	16	00
83	10	18	00	83	11	16	00	84	11	16	00
85	13	15	00	91	11	15	00	93	14	15	00

=====



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2255134971C0A

27 DE OCTUBRE DE 2022 HORA 12:37:55

AB22551349

PÁGINA: 43 DE 111

* * * * *

93 14 20 00	93 14 21 00	93 15 16 00
=====	=====	=====
95 11 15 00	95 11 16 00	95 12 15 00
=====	=====	=====
95 12 16 00		
=====		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 63

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: FIDUAGRARIA S.A.

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 342,11

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
46 16 15 00	70 11 15 00	70 13 15 00
70 13 17 00	70 15 15 00	70 15 18 00
70 16 15 00	70 16 16 00	70 16 17 00
70 17 16 00	70 17 17 00	70 17 18 00
72 10 15 00	72 10 29 00	72 10 33 00
72 14 10 00	72 14 11 00	72 14 15 00
72 15 13 00	72 15 15 00	72 15 27 00
72 15 29 00	77 10 15 00	77 10 16 00
77 10 17 00	77 10 18 00	77 10 20 00
77 11 15 00	77 11 16 00	77 12 15 00
77 12 16 00	77 12 17 00	77 13 16 00
77 13 17 00	80 10 15 00	80 10 16 00
81 10 15 00	81 10 17 00	81 10 22 00
81 10 23 00	81 10 24 00	81 10 27 00

81 12 15 00	81 14 15 00	81 14 16 00
81 15 16 00	81 15 17 00	81 15 18 00
81 15 19 00	83 10 15 00	83 10 16 00
83 10 18 00	83 11 16 00	84 11 16 00
85 13 15 00	91 11 15 00	93 14 15 00
93 14 20 00	93 14 21 00	93 15 16 00
95 11 15 00	95 11 16 00	95 12 15 00
95 12 16 00		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 64

CONTRATO CELEBRADO POR:

CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO CONSULTECNICOS - SOINDA LTDA

NOMBRE DEL CONTRATANTE: SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD DE BOGOTA D.C.

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 148,39

PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 50,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
72 10 15 00	72 10 29 00	72 10 33 00
72 11 11 00	72 12 10 00	72 12 11 00
72 14 13 00	72 14 15 00	72 15 11 00
72 15 12 00	72 15 13 00	72 15 14 00
72 15 15 00	72 15 17 00	72 15 18 00
72 15 19 00	72 15 20 00	72 15 21 00
72 15 22 00	72 15 23 00	72 15 24 00
72 15 25 00	72 15 26 00	72 15 27 00
72 15 29 00	72 15 30 00	72 15 32 00
72 15 35 00	72 15 36 00	72 15 39 00
72 15 42 00	76 11 15 00	77 10 15 00
77 10 16 00	77 10 17 00	77 10 18 00



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2255134971C0A

27 DE OCTUBRE DE 2022

HORA 12:37:55

AB22551349

PÁGINA: 44 DE 111

* * * * *

77 11 15 00	80 10 15 00	80 10 16 00
=====	=====	=====
80 10 17 00	80 11 16 00	80 11 17 00
=====	=====	=====
81 10 15 00	81 10 16 00	81 10 17 00
=====	=====	=====
81 10 22 00	81 10 27 00	81 14 15 00
=====	=====	=====
81 14 16 00	81 14 17 00	81 14 18 00
=====	=====	=====
81 15 19 00	83 10 15 00	83 10 18 00
=====	=====	=====
84 11 16 00	84 13 15 00	93 13 15 00
=====	=====	=====
93 13 18 00	94 10 16 00	95 11 15 00
=====	=====	=====
95 11 16 00	95 12 19 00	95 12 21 00
=====	=====	=====
95 14 18 00	95 12 20 00	95 12 23 00
=====	=====	=====
72 12 14 00	85 10 15 00	
=====	=====	

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 65

CONTRATO CELEBRADO POR:

CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS S.A. - CONSULTECNICOS S.A. - SOCIEDAD DE INGENIEROS Y ADMINISTRADORES LTDA - SOINDA LTDA

NOMBRE DEL CONTRATANTE: SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD DE BOGOTA D.C.

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 794,55

PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 50,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

=====	=====	=====
SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
=====	=====	=====
72 10 15 00	72 10 29 00	72 10 33 00
=====	=====	=====
72 11 11 00	72 12 10 00	72 12 11 00
=====	=====	=====
72 14 13 00	72 14 15 00	72 15 11 00
=====	=====	=====

72 15 12 00	72 15 13 00	72 15 14 00
=====	=====	=====
72 15 15 00	72 15 17 00	72 15 18 00
=====	=====	=====
72 15 19 00	72 15 20 00	72 15 21 00
=====	=====	=====
72 15 22 00	72 15 23 00	72 15 24 00
=====	=====	=====
72 15 25 00	72 15 26 00	72 15 27 00
=====	=====	=====
72 15 29 00	72 15 30 00	72 15 32 00
=====	=====	=====
72 15 35 00	72 15 36 00	72 15 39 00
=====	=====	=====
72 15 42 00	76 11 15 00	77 10 15 00
=====	=====	=====
77 10 16 00	77 10 17 00	77 10 18 00
=====	=====	=====
77 11 15 00	80 10 15 00	80 10 16 00
=====	=====	=====
80 10 17 00	80 11 16 00	80 11 17 00
=====	=====	=====
81 10 15 00	81 10 16 00	81 10 17 00
=====	=====	=====
81 10 22 00	81 10 27 00	81 14 15 00
=====	=====	=====
81 14 16 00	81 14 17 00	81 14 18 00
=====	=====	=====
81 15 19 00	83 10 15 00	83 10 18 00
=====	=====	=====
84 11 16 00	84 13 15 00	93 13 15 00
=====	=====	=====
93 13 18 00	94 10 16 00	95 11 15 00
=====	=====	=====
95 11 16 00	95 12 19 00	95 12 21 00
=====	=====	=====
95 14 18 00	95 12 20 00	95 12 23 00
=====	=====	=====
72 12 14 00	85 10 15 00	
=====	=====	

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 66

CONTRATO CELEBRADO POR:

CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS S.A. - CONSULTECNICOS S.A. - SOCIEDAD DE INGENIEROS Y ADMINISTRADORES LTDA - SOINDA LTDA

NOMBRE DEL CONTRATANTE: SECRETARIA DISTRITAL DE SALUD DE BOGOTA D.C.

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 1.671,86

PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 50,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
---------------------------	---------------------------	---------------------------



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2255134971C0A

27 DE OCTUBRE DE 2022 HORA 12:37:55

AB22551349

PÁGINA: 45 DE 111

* * * * *

72 10 15 00	72 10 29 00	72 10 33 00
72 11 11 00	72 12 10 00	72 12 11 00
72 14 13 00	72 14 15 00	72 15 11 00
72 15 12 00	72 15 13 00	72 15 14 00
72 15 15 00	72 15 17 00	72 15 18 00
72 15 19 00	72 15 20 00	72 15 21 00
72 15 22 00	72 15 23 00	72 15 24 00
72 15 25 00	72 15 26 00	72 15 27 00
72 15 29 00	72 15 30 00	72 15 32 00
72 15 35 00	72 15 36 00	72 15 39 00
72 15 42 00	76 11 15 00	77 10 15 00
77 10 16 00	77 10 17 00	77 10 18 00
77 11 15 00	80 10 15 00	80 10 16 00
80 10 17 00	80 11 16 00	80 11 17 00
81 10 15 00	81 10 16 00	81 10 17 00
81 10 22 00	81 10 27 00	81 14 15 00
81 14 16 00	81 14 17 00	81 14 18 00
81 15 19 00	83 10 15 00	83 10 18 00
84 11 16 00	84 13 15 00	93 13 15 00
93 13 18 00	94 10 16 00	95 11 15 00
95 11 16 00	95 12 19 00	95 12 21 00
95 14 18 00	95 12 20 00	95 12 23 00

| 72 | 12 | 14 | 00 | | 85 | 10 | 15 | 00 |
 =====

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 67

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: INSTITUTO NACIONAL DE ADECUACION DE TIERRAS

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 314,86

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD
70	17	17	00	72	10	15	00	72	10	29	00
72	10	33	00	72	11	11	00	72	12	10	00
72	12	11	00	72	14	13	00	72	14	15	00
72	15	11	00	72	15	12	00	72	15	13	00
72	15	14	00	72	15	15	00	72	15	17	00
72	15	18	00	72	15	19	00	72	15	20	00
72	15	21	00	72	15	22	00	72	15	23	00
72	15	24	00	72	15	25	00	72	15	26	00
72	15	27	00	72	15	29	00	72	15	30	00
72	15	32	00	72	15	35	00	72	15	36	00
72	15	39	00	72	15	42	00	76	11	15	00
77	10	15	00	77	10	16	00	77	10	17	00
77	10	18	00	77	11	15	00	80	10	15	00
80	10	16	00	80	10	17	00	80	11	16	00
80	11	17	00	81	10	15	00	81	10	16	00
81	10	17	00	81	10	22	00	81	10	27	00
81	14	15	00	81	14	16	00	81	14	17	00
81	14	18	00	81	15	19	00	83	10	15	00
83	10	18	00	84	11	16	00	84	13	15	00
93	13	15	00	93	13	18	00	94	10	16	00
95	11	15	00	95	11	16	00	95	12	19	00



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2255134971C0A

27 DE OCTUBRE DE 2022 HORA 12:37:55

AB22551349 PÁGINA: 46 DE 111

* * * * *

| 95 | 12 | 21 | 00 | | 95 | 14 | 18 | 00 |
 =====

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 68

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: LOTERIA DE BOGOTA

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 21.317,83

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD
72	10	15	00	72	10	29	00	72	10	33	00
72	11	11	00	72	12	10	00	72	12	11	00
72	14	13	00	72	14	15	00	72	15	11	00
72	15	12	00	72	15	13	00	72	15	14	00
72	15	15	00	72	15	17	00	72	15	18	00
72	15	19	00	72	15	20	00	72	15	21	00
72	15	22	00	72	15	23	00	72	15	24	00
72	15	25	00	72	15	26	00	72	15	27	00
72	15	29	00	72	15	30	00	72	15	32	00
72	15	35	00	72	15	36	00	72	15	39	00
72	15	42	00	76	11	15	00	77	10	15	00
77	10	16	00	77	10	17	00	77	10	18	00
77	11	15	00	80	10	15	00	80	10	16	00
80	10	17	00	80	11	16	00	80	11	17	00
81	10	15	00	81	10	16	00	81	10	17	00
81	10	22	00	81	10	27	00	81	14	15	00

81 14 16 00	81 14 17 00	81 14 18 00
81 15 19 00	83 10 15 00	83 10 18 00
84 11 16 00	84 13 15 00	93 13 15 00
93 13 18 00	94 10 16 00	95 11 15 00
95 11 16 00	95 12 19 00	95 12 21 00
95 14 18 00		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 69

CONTRATO CELEBRADO POR:

CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO CONSULTECNICOS - GUTIERREZ DIAZ Y CIA S EN C

NOMBRE DEL CONTRATANTE: FONDO DE INFRAESTRUCTURA CARCELARIA - FIC DEL MINISTERIO DE JUSTICIA DEL DERECHO

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 1.858,42

PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 50,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
72 10 15 00	72 10 29 00	72 10 33 00
72 11 11 00	72 12 10 00	72 12 11 00
72 14 13 00	72 14 14 00	72 14 15 00
72 15 11 00	72 15 12 00	72 15 13 00
72 15 14 00	72 15 15 00	72 15 17 00
72 15 18 00	72 15 19 00	72 15 20 00
72 15 21 00	72 15 22 00	72 15 23 00
72 15 24 00	72 15 25 00	72 15 26 00
72 15 27 00	72 15 29 00	72 15 30 00
72 15 32 00	72 15 35 00	72 15 36 00
72 15 39 00	72 15 42 00	76 11 15 00
77 10 15 00	77 10 16 00	77 10 17 00
77 10 18 00	77 11 15 00	80 10 15 00



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2255134971C0A

27 DE OCTUBRE DE 2022 HORA 12:37:55

AB22551349

PÁGINA: 47 DE 111

* * * * *

80 10 16 00	80 10 17 00	80 11 16 00
=====	=====	=====
80 11 17 00	81 10 15 00	81 10 16 00
=====	=====	=====
81 10 17 00	81 10 22 00	81 10 27 00
=====	=====	=====
81 14 15 00	81 14 16 00	81 14 17 00
=====	=====	=====
81 14 18 00	81 15 19 00	83 10 15 00
=====	=====	=====
83 10 18 00	84 11 16 00	84 13 15 00
=====	=====	=====
93 13 15 00	93 13 18 00	94 10 16 00
=====	=====	=====
95 11 15 00	95 11 16 00	95 12 19 00
=====	=====	=====
95 12 21 00	95 14 18 00	
=====	=====	

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 70

CONTRATO CELEBRADO POR:

CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO INTERDEICON

NOMBRE DEL CONTRATANTE: EMPRESA COLOMBIANA DE PETROLEOS - ECOPETROL

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 7.674,62

PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 50,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

=====	=====	=====
SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
=====	=====	=====
46 16 15 00	70 11 15 00	70 13 15 00
=====	=====	=====
70 13 17 00	70 15 15 00	70 15 18 00
=====	=====	=====
70 16 15 00	70 16 16 00	70 16 17 00
=====	=====	=====
70 17 16 00	70 17 17 00	70 17 18 00
=====	=====	=====
72 10 15 00	72 10 29 00	72 10 33 00
=====	=====	=====
72 14 10 00	72 14 11 00	72 14 15 00
=====	=====	=====

72 15 10 00	72 15 13 00	72 15 15 00
72 15 27 00	72 15 29 00	77 10 15 00
77 10 16 00	77 10 17 00	77 10 18 00
77 10 20 00	77 11 15 00	77 11 16 00
77 12 15 00	77 12 16 00	77 12 17 00
77 13 16 00	77 13 17 00	80 10 15 00
80 10 16 00	81 10 15 00	81 10 17 00
81 10 19 00	81 10 22 00	81 10 23 00
81 10 24 00	81 10 27 00	81 12 15 00
81 14 15 00	81 14 16 00	81 15 16 00
81 15 17 00	81 15 18 00	81 15 19 00
83 10 15 00	83 10 16 00	83 10 18 00
83 11 16 00	84 11 16 00	85 13 15 00
91 11 15 00	93 14 15 00	93 14 20 00
93 14 21 00	93 15 16 00	95 11 15 00
95 11 16 00	95 12 15 00	95 12 16 00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 71

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y TRANSPORTE

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 1.252,41

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
46 16 15 00	70 11 15 00	70 13 15 00
70 13 17 00	70 15 15 00	70 15 18 00
70 16 15 00	70 16 16 00	70 16 17 00
70 17 16 00	70 17 17 00	70 17 18 00
72 10 15 00	72 10 29 00	72 10 33 00
72 14 10 00	72 14 11 00	72 14 15 00



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2255134971C0A

27 DE OCTUBRE DE 2022 HORA 12:37:55

AB22551349 PÁGINA: 48 DE 111

* * * * *

72 15 13 00	72 15 15 00	72 15 27 00
=====	=====	=====
72 15 29 00	77 10 15 00	77 10 16 00
=====	=====	=====
77 10 17 00	77 10 18 00	77 10 20 00
=====	=====	=====
77 11 15 00	77 11 16 00	77 12 15 00
=====	=====	=====
77 12 16 00	77 12 17 00	77 13 16 00
=====	=====	=====
77 13 17 00	80 10 15 00	80 10 16 00
=====	=====	=====
81 10 15 00	81 10 17 00	81 10 22 00
=====	=====	=====
81 10 23 00	81 10 24 00	81 10 27 00
=====	=====	=====
81 12 15 00	81 14 15 00	81 14 16 00
=====	=====	=====
81 15 16 00	81 15 17 00	81 15 18 00
=====	=====	=====
81 15 19 00	83 10 15 00	83 10 16 00
=====	=====	=====
83 10 18 00	83 11 16 00	84 11 16 00
=====	=====	=====
85 13 15 00	91 11 15 00	93 14 15 00
=====	=====	=====
93 14 20 00	93 14 21 00	93 15 16 00
=====	=====	=====
95 11 15 00	95 11 16 00	95 12 15 00
=====	=====	=====
95 12 16 00		
=====		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 72

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y TRANSPORTE

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 9.168,56

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

=====	=====	=====
SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
=====	=====	=====
46 16 15 00	70 11 15 00	70 13 15 00

70 13 17 00	70 15 15 00	70 15 18 00
70 16 15 00	70 16 16 00	70 16 17 00
70 17 16 00	70 17 17 00	70 17 18 00
72 10 15 00	72 10 29 00	72 10 33 00
72 14 10 00	72 14 11 00	72 14 15 00
72 15 13 00	72 15 15 00	72 15 27 00
72 15 29 00	77 10 15 00	77 10 16 00
77 10 17 00	77 10 18 00	77 10 20 00
77 11 15 00	77 11 16 00	77 12 15 00
77 12 16 00	77 12 17 00	77 13 16 00
77 13 17 00	80 10 15 00	80 10 16 00
81 10 15 00	81 10 17 00	81 10 22 00
81 10 23 00	81 10 24 00	81 10 27 00
81 12 15 00	81 14 15 00	81 14 16 00
81 15 16 00	81 15 17 00	81 15 18 00
81 15 19 00	83 10 15 00	83 10 16 00
83 10 18 00	83 11 16 00	84 11 16 00
85 13 15 00	91 11 15 00	93 14 15 00
93 14 20 00	93 14 21 00	93 15 16 00
95 11 15 00	95 11 16 00	95 12 15 00
95 12 16 00		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 73

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y TRANSPORTE

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 455,59

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
46 16 15 00	70 11 15 00	70 13 15 00



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2255134971C0A

27 DE OCTUBRE DE 2022 HORA 12:37:55

AB22551349

PÁGINA: 49 DE 111

* * * * *

70 13 17 00	70 15 15 00	70 15 18 00
70 16 15 00	70 16 16 00	70 16 17 00
70 17 16 00	70 17 17 00	70 17 18 00
72 10 15 00	72 10 29 00	72 10 33 00
72 14 10 00	72 14 11 00	72 14 15 00
72 15 13 00	72 15 15 00	72 15 27 00
72 15 29 00	77 10 15 00	77 10 16 00
77 10 17 00	77 10 18 00	77 10 20 00
77 11 15 00	77 11 16 00	77 12 15 00
77 12 16 00	77 12 17 00	77 13 16 00
77 13 17 00	80 10 15 00	80 10 16 00
81 10 15 00	81 10 17 00	81 10 22 00
81 10 23 00	81 10 24 00	81 10 27 00
81 12 15 00	81 14 15 00	81 14 16 00
81 15 16 00	81 15 17 00	81 15 18 00
81 15 19 00	83 10 15 00	83 10 16 00
83 10 18 00	83 11 16 00	84 11 16 00
85 13 15 00	91 11 15 00	93 14 15 00
93 14 20 00	93 14 21 00	93 15 16 00
95 11 15 00	95 11 16 00	95 12 15 00
95 12 16 00		



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2255134971C0A

27 DE OCTUBRE DE 2022 HORA 12:37:55

AB22551349

PÁGINA: 50 DE 111

* * * * *

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 75

CONTRATO CELEBRADO POR:

CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO CONSUVEL

NOMBRE DEL CONTRATANTE: PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 2.425,30

PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 50,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD
72	10	15	00	72	10	29	00	72	10	33	00
72	11	11	00	72	12	10	00	72	12	11	00
72	14	13	00	72	14	15	00	72	15	11	00
72	15	12	00	72	15	13	00	72	15	14	00
72	15	15	00	72	15	17	00	72	15	18	00
72	15	19	00	72	15	20	00	72	15	21	00
72	15	22	00	72	15	23	00	72	15	24	00
72	15	25	00	72	15	26	00	72	15	27	00
72	15	29	00	72	15	30	00	72	15	32	00
72	15	35	00	72	15	36	00	72	15	39	00
72	15	42	00	76	11	15	00	77	10	15	00
77	10	16	00	77	10	17	00	77	10	18	00
77	11	15	00	80	10	15	00	80	10	16	00
80	10	17	00	80	11	16	00	80	11	17	00
81	10	15	00	81	10	16	00	81	10	17	00

81 10 22 00	81 10 27 00	81 14 15 00
=====	=====	=====
81 14 16 00	81 14 17 00	81 14 18 00
=====	=====	=====
81 15 19 00	83 10 15 00	83 10 18 00
=====	=====	=====
84 11 16 00	84 13 15 00	93 13 15 00
=====	=====	=====
93 13 18 00	94 10 16 00	95 11 15 00
=====	=====	=====
95 11 16 00	95 12 19 00	95 12 21 00
=====	=====	=====
95 14 18 00		
=====		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 76

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 1.153,22

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

=====	=====	=====
SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
=====	=====	=====
72 10 15 00	72 10 29 00	72 10 33 00
=====	=====	=====
72 11 11 00	72 12 10 00	72 12 11 00
=====	=====	=====
72 14 13 00	72 14 15 00	72 15 10 00
=====	=====	=====
72 15 11 00	72 15 12 00	72 15 13 00
=====	=====	=====
72 15 14 00	72 15 15 00	72 15 17 00
=====	=====	=====
72 15 18 00	72 15 20 00	72 15 21 00
=====	=====	=====
72 15 22 00	72 15 23 00	72 15 24 00
=====	=====	=====
72 15 25 00	72 15 26 00	72 15 27 00
=====	=====	=====
72 15 29 00	72 15 30 00	72 15 32 00
=====	=====	=====
72 15 35 00	72 15 36 00	72 15 39 00
=====	=====	=====
72 15 42 00	76 11 15 00	77 10 15 00
=====	=====	=====
77 10 16 00	77 10 17 00	77 10 18 00
=====	=====	=====
77 11 15 00	80 10 15 00	80 10 16 00
=====	=====	=====
80 10 17 00	80 11 16 00	80 11 17 00
=====	=====	=====
81 10 15 00	81 10 16 00	81 10 17 00
=====	=====	=====



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2255134971C0A

27 DE OCTUBRE DE 2022 HORA 12:37:55

AB22551349

PÁGINA: 51 DE 111

* * * * *

81 10 22 00	81 10 27 00	81 14 15 00
=====	=====	=====
81 14 16 00	81 14 17 00	81 14 18 00
=====	=====	=====
81 15 19 00	83 10 15 00	83 10 18 00
=====	=====	=====
84 11 16 00	84 13 15 00	93 13 15 00
=====	=====	=====
93 13 18 00	94 10 16 00	95 11 15 00
=====	=====	=====
95 11 16 00	95 12 19 00	95 12 21 00
=====	=====	=====
95 14 18 00		
=====		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 77

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: EMPRESA COLOMBIANA DE PETROLEOS - ECOPETROL

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 1.615,30

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
46 16 15 00	70 11 15 00	70 13 15 00
=====	=====	=====
70 13 17 00	70 15 15 00	70 15 18 00
=====	=====	=====
70 16 15 00	70 16 16 00	70 16 17 00
=====	=====	=====
70 17 16 00	70 17 17 00	70 17 18 00
=====	=====	=====
71 12 18 00	72 10 15 00	72 10 29 00
=====	=====	=====
72 10 33 00	72 14 10 00	72 14 11 00
=====	=====	=====
72 14 15 00	72 15 13 00	72 15 15 00
=====	=====	=====
72 15 27 00	72 15 29 00	77 10 15 00
=====	=====	=====
77 10 16 00	77 10 17 00	77 10 18 00
=====	=====	=====
77 10 20 00	77 11 15 00	77 11 16 00
=====	=====	=====

77 12 15 00	77 12 16 00	77 12 17 00
77 13 16 00	77 13 17 00	80 10 15 00
80 10 16 00	81 10 15 00	81 10 17 00
81 10 22 00	81 10 23 00	81 10 24 00
81 10 27 00	81 12 15 00	81 14 15 00
81 14 16 00	81 15 16 00	81 15 17 00
81 15 18 00	81 15 19 00	83 10 15 00
83 10 16 00	83 10 18 00	83 11 16 00
84 11 16 00	85 13 15 00	91 11 15 00
93 14 15 00	93 14 20 00	93 14 21 00
93 15 16 00	95 11 15 00	95 11 16 00
95 12 15 00	95 12 16 00	

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 78

CONTRATO CELEBRADO POR:

CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO INCITECNICOS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 1.816,78

PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 51,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
46 16 15 00	70 11 15 00	70 13 15 00
70 13 16 00	70 13 17 00	70 15 15 00
70 15 18 00	70 16 15 00	70 16 16 00
70 16 17 00	70 17 16 00	70 17 17 00
70 17 18 00	71 14 10 00	71 16 10 00
71 16 12 00	71 16 16 00	72 10 15 00
72 10 29 00	72 10 33 00	72 14 10 00
72 14 11 00	72 14 15 00	72 14 16 00



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2255134971C0A

27 DE OCTUBRE DE 2022 HORA 12:37:55

AB22551349

PÁGINA: 52 DE 111

* * * * *

72 15 13 00	72 15 15 00	72 15 17 00
=====	=====	=====
72 15 27 00	72 15 28 00	72 15 29 00
=====	=====	=====
72 15 37 00	72 15 39 00	72 15 40 00
=====	=====	=====
77 10 15 00	77 10 16 00	77 10 17 00
=====	=====	=====
77 10 18 00	77 10 20 00	77 11 15 00
=====	=====	=====
77 11 16 00	77 12 15 00	77 12 16 00
=====	=====	=====
77 12 17 00	77 13 16 00	77 13 17 00
=====	=====	=====
78 14 16 00	80 10 15 00	80 10 16 00
=====	=====	=====
81 10 15 00	81 10 16 00	81 10 17 00
=====	=====	=====
81 10 22 00	81 10 23 00	81 10 24 00
=====	=====	=====
81 10 27 00	81 12 15 00	81 14 15 00
=====	=====	=====
81 14 16 00	81 14 18 00	81 15 16 00
=====	=====	=====
81 15 17 00	81 15 18 00	81 15 19 00
=====	=====	=====
83 10 15 00	83 10 16 00	83 10 18 00
=====	=====	=====
83 11 16 00	93 14 15 00	93 14 20 00
=====	=====	=====
93 14 21 00	93 15 16 00	95 11 15 00
=====	=====	=====
95 11 16 00	95 12 15 00	95 12 16 00
=====	=====	=====

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 79

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: EMPRESA COLOMBIANA DE PETROLEOS - ECOPETROL

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 4.472,44

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

=====	=====	=====
SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD

46 16 15 00	70 11 15 00	70 13 15 00
70 13 17 00	70 15 15 00	70 15 18 00
70 16 15 00	70 16 16 00	70 16 17 00
70 17 16 00	70 17 17 00	70 17 18 00
71 12 18 00	71 12 27 00	72 10 15 00
72 10 29 00	72 10 33 00	72 14 10 00
72 14 11 00	72 14 15 00	72 15 13 00
72 15 15 00	72 15 27 00	72 15 29 00
77 10 15 00	77 10 16 00	77 10 17 00
77 10 18 00	77 10 20 00	77 11 15 00
77 11 16 00	77 12 15 00	77 12 16 00
77 12 17 00	77 13 16 00	77 13 17 00
80 10 15 00	80 10 16 00	81 10 15 00
81 10 17 00	81 10 19 00	81 10 22 00
81 10 23 00	81 10 24 00	81 10 27 00
81 12 15 00	81 14 15 00	81 14 16 00
81 15 16 00	81 15 17 00	81 15 18 00
81 15 19 00	83 10 15 00	83 10 16 00
83 10 18 00	83 11 16 00	84 11 16 00
85 13 15 00	91 11 15 00	93 14 15 00
93 14 20 00	93 14 21 00	93 15 16 00
95 11 15 00	95 11 16 00	95 12 15 00
95 12 16 00		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 80

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: EMPRESA COLOMBIANA DE PETROLEOS - ECOPETROL

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 1.872,94

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2255134971C0A

27 DE OCTUBRE DE 2022

HORA 12:37:55

AB22551349

PÁGINA: 53 DE 111

* * * * *

SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD
46	16	15	00	70	11	15	00	70	13	15	00
70	13	17	00	70	15	15	00	70	15	18	00
70	16	15	00	70	16	16	00	70	16	17	00
70	17	16	00	70	17	17	00	70	17	18	00
71	12	11	00	71	12	27	00	72	10	15	00
72	10	29	00	72	10	33	00	72	14	10	00
72	14	11	00	72	14	15	00	72	15	13	00
72	15	15	00	72	15	27	00	72	15	29	00
77	10	15	00	77	10	16	00	77	10	17	00
77	10	18	00	77	10	20	00	77	11	15	00
77	11	16	00	77	12	15	00	77	12	16	00
77	12	17	00	77	13	16	00	77	13	17	00
80	10	15	00	80	10	16	00	81	10	15	00
81	10	17	00	81	10	22	00	81	10	23	00
81	10	24	00	81	10	27	00	81	12	15	00
81	14	15	00	81	14	16	00	81	15	16	00
81	15	17	00	81	15	18	00	81	15	19	00
83	10	15	00	83	10	16	00	83	10	18	00
83	11	16	00	84	11	16	00	85	13	15	00
91	11	15	00	93	14	15	00	93	14	20	00
93	14	21	00	93	15	16	00	95	11	15	00

| 95 | 11 | 16 | 00 | | 95 | 12 | 15 | 00 | | 95 | 12 | 16 | 00 |
 =====

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 81

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: EMPRESA COLOMBIANA DE PETROLEOS - DOL

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 3.570,46

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y
 SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD
46	16	15	00	70	11	15	00	70	13	15	00
70	13	17	00	70	15	15	00	70	15	18	00
70	16	15	00	70	16	16	00	70	16	17	00
70	17	16	00	70	17	17	00	70	17	18	00
71	12	11	00	71	12	27	00	72	10	15	00
72	10	29	00	72	10	33	00	72	14	10	00
72	14	11	00	72	14	15	00	72	15	13	00
72	15	15	00	72	15	27	00	72	15	29	00
77	10	15	00	77	10	16	00	77	10	17	00
77	10	18	00	77	10	20	00	77	11	15	00
77	11	16	00	77	12	15	00	77	12	16	00
77	12	17	00	77	13	16	00	77	13	17	00
80	10	15	00	80	10	16	00	81	10	15	00
81	10	17	00	81	10	22	00	81	10	23	00
81	10	24	00	81	10	27	00	81	12	15	00
81	14	15	00	81	14	16	00	81	15	16	00
81	15	17	00	81	15	18	00	81	15	19	00
83	10	15	00	83	10	16	00	83	10	18	00
83	11	16	00	84	11	16	00	85	13	15	00
91	11	15	00	93	14	15	00	93	14	20	00
93	14	21	00	93	15	16	00	95	11	15	00



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2255134971C0A

27 DE OCTUBRE DE 2022 HORA 12:37:55

AB22551349 PÁGINA: 54 DE 111

* * * * *

| 95 | 11 | 16 | 00 | | 95 | 12 | 15 | 00 | | 95 | 12 | 16 | 00 |
 =====

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 82

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: EMPRESA COLOMBIANA DE PETROLEOS - ECOPETROL

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 1.636,70

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y

SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD
46	16	15	00	70	11	15	00	70	13	15	00
70	13	17	00	70	15	15	00	70	15	18	00
70	16	15	00	70	16	16	00	70	16	17	00
70	17	16	00	70	17	17	00	70	17	18	00
71	12	11	00	71	12	27	00	72	10	15	00
72	10	29	00	72	10	33	00	72	14	10	00
72	14	11	00	72	14	15	00	72	15	13	00
72	15	15	00	72	15	27	00	72	15	29	00
77	10	15	00	77	10	16	00	77	10	17	00
77	10	18	00	77	10	20	00	77	11	15	00
77	11	16	00	77	12	15	00	77	12	16	00
77	12	17	00	77	13	16	00	77	13	17	00
80	10	15	00	80	10	16	00	81	10	15	00
81	10	17	00	81	10	22	00	81	10	23	00
81	10	24	00	81	10	27	00	81	12	15	00
81	14	15	00	81	14	16	00	81	15	16	00

81 15 17 00	81 15 18 00	81 15 19 00
83 10 15 00	83 10 16 00	83 10 18 00
83 11 16 00	84 11 16 00	85 13 15 00
91 11 15 00	93 14 15 00	93 14 20 00
93 14 21 00	93 15 16 00	95 11 15 00
95 11 16 00	95 12 15 00	95 12 16 00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 83

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: EMPRESA COLOMBIANA DE PETROLEOS - ECOPETROL

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 2.230,64

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
46 16 15 00	70 11 15 00	70 13 15 00
70 13 17 00	70 15 15 00	70 15 18 00
70 16 15 00	70 16 16 00	70 16 17 00
70 17 16 00	70 17 17 00	70 17 18 00
71 12 11 00	71 12 27 00	72 10 15 00
72 10 29 00	72 10 33 00	72 14 10 00
72 14 11 00	72 14 15 00	72 15 13 00
72 15 15 00	72 15 27 00	72 15 29 00
77 10 15 00	77 10 16 00	77 10 17 00
77 10 18 00	77 10 20 00	77 11 15 00
77 11 16 00	77 12 15 00	77 12 16 00
77 12 17 00	77 13 16 00	77 13 17 00
80 10 15 00	80 10 16 00	81 10 15 00
81 10 17 00	81 10 22 00	81 10 23 00
81 10 24 00	81 10 27 00	81 12 15 00
81 14 15 00	81 14 16 00	81 15 16 00



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2255134971C0A

27 DE OCTUBRE DE 2022 HORA 12:37:55

AB22551349

PÁGINA: 55 DE 111

* * * * *

81 15 17 00	81 15 18 00	81 15 19 00
83 10 15 00	83 10 16 00	83 10 18 00
83 11 16 00	84 11 16 00	85 13 15 00
91 11 15 00	93 14 15 00	93 14 20 00
93 14 21 00	93 15 16 00	95 11 15 00
95 11 16 00	95 12 15 00	95 12 16 00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 84

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: EMPRESA COLOMBIANA DE PETROLEOS - ECOPETROL

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 912,05

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
46 16 15 00	70 11 15 00	70 13 15 00
70 13 17 00	70 15 15 00	70 15 18 00
70 16 15 00	70 16 16 00	70 16 17 00
70 17 16 00	70 17 17 00	70 17 18 00
71 12 11 00	71 12 27 00	72 10 15 00
72 10 29 00	72 10 33 00	72 14 10 00
72 14 11 00	72 14 15 00	72 15 13 00
72 15 15 00	72 15 27 00	72 15 29 00
77 10 15 00	77 10 16 00	77 10 17 00
77 10 18 00	77 10 20 00	77 11 15 00

77 11 16 00	77 12 15 00	77 12 16 00
=====	=====	=====
77 12 17 00	77 13 16 00	77 13 17 00
=====	=====	=====
80 10 15 00	80 10 16 00	81 10 15 00
=====	=====	=====
81 10 17 00	81 10 19 00	81 10 22 00
=====	=====	=====
81 10 23 00	81 10 24 00	81 10 27 00
=====	=====	=====
81 12 15 00	81 14 15 00	81 14 16 00
=====	=====	=====
81 15 16 00	81 15 17 00	81 15 18 00
=====	=====	=====
81 15 19 00	83 10 15 00	83 10 16 00
=====	=====	=====
83 10 18 00	83 11 16 00	84 11 16 00
=====	=====	=====
85 13 15 00	91 11 15 00	93 14 15 00
=====	=====	=====
93 14 20 00	93 14 21 00	93 15 16 00
=====	=====	=====
95 11 15 00	95 11 16 00	95 12 15 00
=====	=====	=====
95 12 16 00		
=====		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 85

CONTRATO CELEBRADO POR:

CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO DISEÑOS E INTERVENTORIA - CONSULTECNICOS S.A. - INTERDEICON

NOMBRE DEL CONTRATANTE: EMPRESA COLOMBIANA DE PETROLEOS - ECOPETROL

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 4.830,70

PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 50,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
=====	=====	=====
46 16 15 00	70 11 15 00	70 13 15 00
=====	=====	=====
70 13 17 00	70 15 15 00	70 15 18 00
=====	=====	=====
70 16 15 00	70 16 16 00	70 16 17 00
=====	=====	=====
70 17 16 00	70 17 17 00	70 17 18 00
=====	=====	=====
71 12 11 00	71 12 27 00	72 10 15 00
=====	=====	=====
72 10 29 00	72 10 33 00	72 14 10 00
=====	=====	=====
72 14 11 00	72 14 15 00	72 15 13 00
=====	=====	=====



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2255134971C0A

27 DE OCTUBRE DE 2022 HORA 12:37:55

AB22551349

PÁGINA: 56 DE 111

* * * * *

72 15 15 00	72 15 27 00	72 15 29 00
=====	=====	=====
77 10 15 00	77 10 16 00	77 10 17 00
=====	=====	=====
77 10 18 00	77 10 20 00	77 11 15 00
=====	=====	=====
77 11 16 00	77 12 15 00	77 12 16 00
=====	=====	=====
77 12 17 00	77 13 16 00	77 13 17 00
=====	=====	=====
80 10 15 00	80 10 16 00	81 10 15 00
=====	=====	=====
81 10 17 00	81 10 22 00	81 10 23 00
=====	=====	=====
81 10 24 00	81 10 27 00	81 12 15 00
=====	=====	=====
81 14 15 00	81 14 16 00	81 15 16 00
=====	=====	=====
81 15 17 00	81 15 18 00	81 15 19 00
=====	=====	=====
83 10 15 00	83 10 16 00	83 10 18 00
=====	=====	=====
83 11 16 00	84 11 16 00	85 13 15 00
=====	=====	=====
91 11 15 00	93 14 15 00	93 14 20 00
=====	=====	=====
93 14 21 00	93 15 16 00	95 11 15 00
=====	=====	=====
95 11 16 00	95 12 15 00	95 12 16 00
=====	=====	=====

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 86

CONTRATO CELEBRADO POR:

CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO RCD

NOMBRE DEL CONTRATANTE: EMPRESA COLOMBIANA DE PETROLEOS - ECOPEPETROL

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 4.430,50

PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 25,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

=====	=====	=====
SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
=====	=====	=====

46 16 15 00	70 11 15 00	70 13 15 00
=====	=====	=====
70 13 17 00	70 15 15 00	70 15 18 00
=====	=====	=====
70 16 15 00	70 16 16 00	70 16 17 00
=====	=====	=====
70 17 16 00	70 17 17 00	70 17 18 00
=====	=====	=====
71 12 27 00	72 10 15 00	72 10 29 00
=====	=====	=====
72 10 33 00	72 14 10 00	72 14 11 00
=====	=====	=====
72 14 15 00	72 15 13 00	72 15 15 00
=====	=====	=====
72 15 27 00	72 15 29 00	77 10 15 00
=====	=====	=====
77 10 16 00	77 10 17 00	77 10 18 00
=====	=====	=====
77 10 20 00	77 11 15 00	77 11 16 00
=====	=====	=====
77 12 15 00	77 12 16 00	77 12 17 00
=====	=====	=====
77 13 16 00	77 13 17 00	80 10 15 00
=====	=====	=====
80 10 16 00	81 10 15 00	81 10 17 00
=====	=====	=====
81 10 22 00	81 10 23 00	81 10 24 00
=====	=====	=====
81 10 27 00	81 12 15 00	81 14 15 00
=====	=====	=====
81 14 16 00	81 15 16 00	81 15 17 00
=====	=====	=====
81 15 18 00	81 15 19 00	83 10 15 00
=====	=====	=====
83 10 16 00	83 10 18 00	83 11 16 00
=====	=====	=====
84 11 16 00	85 13 15 00	91 11 15 00
=====	=====	=====
93 14 15 00	93 14 20 00	93 14 21 00
=====	=====	=====
93 15 16 00	95 11 15 00	95 11 16 00
=====	=====	=====
95 12 15 00	95 12 16 00	
=====	=====	

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 87

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: EMPRESA COLOMBIANA DE PETROLEOS - ECOPETROL

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 2.681,10

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y
SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

=====	=====	=====
SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
=====	=====	=====



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2255134971C0A

27 DE OCTUBRE DE 2022

HORA 12:37:55

AB22551349

PÁGINA: 57 DE 111

* * * * *

46 16 15 00	70 11 15 00	70 13 15 00
=====	=====	=====
70 13 17 00	70 15 15 00	70 15 18 00
=====	=====	=====
70 16 15 00	70 16 16 00	70 16 17 00
=====	=====	=====
70 17 16 00	70 17 17 00	70 17 18 00
=====	=====	=====
71 12 27 00	72 10 15 00	72 10 29 00
=====	=====	=====
72 10 33 00	72 14 10 00	72 14 11 00
=====	=====	=====
72 14 15 00	72 15 13 00	72 15 15 00
=====	=====	=====
72 15 27 00	72 15 29 00	77 10 15 00
=====	=====	=====
77 10 16 00	77 10 17 00	77 10 18 00
=====	=====	=====
77 10 20 00	77 11 15 00	77 11 16 00
=====	=====	=====
77 12 15 00	77 12 16 00	77 12 17 00
=====	=====	=====
77 13 16 00	77 13 17 00	80 10 15 00
=====	=====	=====
80 10 16 00	81 10 15 00	81 10 17 00
=====	=====	=====
81 10 22 00	81 10 23 00	81 10 24 00
=====	=====	=====
81 10 27 00	81 12 15 00	81 14 15 00
=====	=====	=====
81 14 16 00	81 15 16 00	81 15 17 00
=====	=====	=====
81 15 18 00	81 15 19 00	83 10 15 00
=====	=====	=====
83 10 16 00	83 10 18 00	83 11 16 00
=====	=====	=====
84 11 16 00	85 13 15 00	91 11 15 00
=====	=====	=====
93 14 15 00	93 14 20 00	93 14 21 00
=====	=====	=====
93 15 16 00	95 11 15 00	95 11 16 00
=====	=====	=====
95 12 15 00	95 12 16 00	
=====	=====	

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 88

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: EMPRESA COLOMBIANA DE PETROLEOS - ECOPEPETROL

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 859,57

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD
46	16	15	00	70	11	15	00	70	13	15	00
70	13	17	00	70	15	15	00	70	15	18	00
70	16	15	00	70	16	16	00	70	16	17	00
70	17	16	00	70	17	17	00	70	17	18	00
71	12	27	00	72	10	15	00	72	10	29	00
72	10	33	00	72	14	10	00	72	14	11	00
72	14	15	00	72	15	13	00	72	15	15	00
72	15	27	00	72	15	29	00	77	10	15	00
77	10	16	00	77	10	17	00	77	10	18	00
77	10	20	00	77	11	15	00	77	11	16	00
77	12	15	00	77	12	16	00	77	12	17	00
77	13	16	00	77	13	17	00	80	10	15	00
80	10	16	00	81	10	15	00	81	10	17	00
81	10	22	00	81	10	23	00	81	10	24	00
81	10	27	00	81	12	15	00	81	14	15	00
81	14	16	00	81	15	16	00	81	15	17	00
81	15	18	00	81	15	19	00	83	10	15	00
83	10	16	00	83	10	18	00	83	11	16	00
84	11	16	00	85	13	15	00	91	11	15	00
93	14	15	00	93	14	20	00	93	14	21	00
93	15	16	00	95	11	15	00	95	11	16	00
95	12	15	00	95	12	16	00				



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2255134971C0A

27 DE OCTUBRE DE 2022 HORA 12:37:55

AB22551349

PÁGINA: 58 DE 111

* * * * *

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 89

CONTRATO CELEBRADO POR:

CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO INTERDEICOM

NOMBRE DEL CONTRATANTE: EMPRESA COLOMBIANA DE PETROLEOS - ECOPEPETROL

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 1.227,74

PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 50,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD
46	16	15	00	70	11	15	00	70	13	15	00
70	13	17	00	70	15	15	00	70	15	18	00
70	16	15	00	70	16	16	00	70	16	17	00
70	17	16	00	70	17	17	00	70	17	18	00
71	12	27	00	72	10	15	00	72	10	29	00
72	10	33	00	72	14	10	00	72	14	11	00
72	14	15	00	72	15	13	00	72	15	15	00
72	15	27	00	72	15	29	00	77	10	15	00
77	10	16	00	77	10	17	00	77	10	18	00
77	10	20	00	77	11	15	00	77	11	16	00
77	12	15	00	77	12	16	00	77	12	17	00
77	13	16	00	77	13	17	00	80	10	15	00
80	10	16	00	81	10	15	00	81	10	17	00
81	10	22	00	81	10	23	00	81	10	24	00
81	10	27	00	81	12	15	00	81	14	15	00
81	14	16	00	81	15	16	00	81	15	17	00

81 15 18 00	81 15 19 00	83 10 15 00
83 10 16 00	83 10 18 00	83 11 16 00
84 11 16 00	85 13 15 00	91 11 15 00
93 14 15 00	93 14 20 00	93 14 21 00
93 15 16 00	95 11 15 00	95 11 16 00
95 12 15 00	95 12 16 00	

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 90

CONTRATO CELEBRADO POR:

CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO INTERVIAL CJ

NOMBRE DEL CONTRATANTE: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 461,76

PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 50,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
46 16 15 00	70 11 15 00	70 13 15 00
70 13 17 00	70 15 15 00	70 15 18 00
70 16 15 00	70 16 16 00	70 16 17 00
70 17 16 00	70 17 17 00	70 17 18 00
72 10 15 00	72 10 29 00	72 10 33 00
72 14 10 00	72 14 11 00	72 14 15 00
72 15 13 00	72 15 15 00	72 15 27 00
72 15 29 00	77 10 15 00	77 10 16 00
77 10 17 00	77 10 18 00	77 10 20 00
77 11 15 00	77 11 16 00	77 12 15 00
77 12 16 00	77 12 17 00	77 13 16 00
77 13 17 00	80 10 15 00	80 10 16 00
81 10 15 00	81 10 17 00	81 10 22 00
81 10 23 00	81 10 24 00	81 10 27 00



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2255134971C0A

27 DE OCTUBRE DE 2022

HORA 12:37:55

AB22551349

PÁGINA: 59 DE 111

* * * * *

81 12 15 00	81 14 15 00	81 14 16 00
=====	=====	=====
81 15 16 00	81 15 17 00	81 15 18 00
=====	=====	=====
81 15 19 00	83 10 15 00	83 10 16 00
=====	=====	=====
83 10 18 00	83 11 16 00	84 11 16 00
=====	=====	=====
85 13 15 00	91 11 15 00	93 14 15 00
=====	=====	=====
93 14 20 00	93 14 21 00	93 15 16 00
=====	=====	=====
95 11 15 00	95 11 16 00	95 12 15 00
=====	=====	=====
95 12 16 00		
=====		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 91

CONTRATO CELEBRADO POR:

CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO INTERVIAL CJ

NOMBRE DEL CONTRATANTE: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 478,41

PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 50,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
46 16 15 00	70 11 15 00	70 13 15 00
=====	=====	=====
70 13 17 00	70 15 15 00	70 15 18 00
=====	=====	=====
70 16 15 00	70 16 16 00	70 16 17 00
=====	=====	=====
70 17 16 00	70 17 17 00	70 17 18 00
=====	=====	=====
72 10 15 00	72 10 29 00	72 10 33 00
=====	=====	=====
72 14 10 00	72 14 11 00	72 14 15 00
=====	=====	=====
72 15 13 00	72 15 15 00	72 15 27 00
=====	=====	=====

72 15 29 00	77 10 15 00	77 10 16 00
=====	=====	=====
77 10 17 00	77 10 18 00	77 10 20 00
=====	=====	=====
77 11 15 00	77 11 16 00	77 12 15 00
=====	=====	=====
77 12 16 00	77 12 17 00	77 13 16 00
=====	=====	=====
77 13 17 00	80 10 15 00	80 10 16 00
=====	=====	=====
81 10 15 00	81 10 17 00	81 10 22 00
=====	=====	=====
81 10 23 00	81 10 24 00	81 10 27 00
=====	=====	=====
81 12 15 00	81 14 15 00	81 14 16 00
=====	=====	=====
81 15 16 00	81 15 17 00	81 15 18 00
=====	=====	=====
81 15 19 00	83 10 15 00	83 10 16 00
=====	=====	=====
83 10 18 00	83 11 16 00	84 11 16 00
=====	=====	=====
85 13 15 00	91 11 15 00	93 14 15 00
=====	=====	=====
93 14 20 00	93 14 21 00	93 15 16 00
=====	=====	=====
95 11 15 00	95 11 16 00	95 12 15 00
=====	=====	=====
95 12 16 00		
=====		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 92

CONTRATO CELEBRADO POR:

CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO INCITECNICOS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 785,08

PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 75,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
=====	=====	=====
46 16 15 00	70 11 15 00	70 13 15 00
=====	=====	=====
70 13 17 00	70 15 15 00	70 15 18 00
=====	=====	=====
70 16 15 00	70 16 16 00	70 16 17 00
=====	=====	=====
70 17 16 00	70 17 17 00	70 17 18 00
=====	=====	=====
72 10 15 00	72 10 29 00	72 10 33 00
=====	=====	=====
72 14 10 00	72 14 11 00	72 14 15 00
=====	=====	=====



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2255134971C0A

27 DE OCTUBRE DE 2022

HORA 12:37:55

AB22551349

PÁGINA: 60 DE 111

* * * * *

72 15 13 00	72 15 15 00	72 15 27 00
72 15 29 00	77 10 15 00	77 10 16 00
77 10 17 00	77 10 18 00	77 10 20 00
77 11 15 00	77 11 16 00	77 12 15 00
77 12 16 00	77 12 17 00	77 13 16 00
77 13 17 00	80 10 15 00	80 10 16 00
81 10 15 00	81 10 17 00	81 10 22 00
81 10 23 00	81 10 24 00	81 10 27 00
81 12 15 00	81 14 15 00	81 14 16 00
81 15 16 00	81 15 17 00	81 15 18 00
81 15 19 00	83 10 15 00	83 10 16 00
83 10 18 00	83 11 16 00	84 11 16 00
85 13 15 00	91 11 15 00	93 14 15 00
93 14 20 00	93 14 21 00	93 15 16 00
95 11 15 00	95 11 16 00	95 12 15 00
95 12 16 00		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 93

CONTRATO CELEBRADO POR:

CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO INTERVIAL CJ

NOMBRE DEL CONTRATANTE: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 55,02

PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 50,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD
46	16	15	00	70	11	15	00	70	13	15	00
70	13	17	00	70	15	15	00	70	15	18	00
70	16	15	00	70	16	16	00	70	16	17	00
70	17	16	00	70	17	17	00	70	17	18	00
72	10	15	00	72	10	29	00	72	10	33	00
72	14	10	00	72	14	11	00	72	14	15	00
72	15	13	00	72	15	15	00	72	15	27	00
72	15	29	00	77	10	15	00	77	10	16	00
77	10	17	00	77	10	18	00	77	10	20	00
77	11	15	00	77	11	16	00	77	12	15	00
77	12	16	00	77	12	17	00	77	13	16	00
77	13	17	00	80	10	15	00	80	10	16	00
81	10	15	00	81	10	17	00	81	10	22	00
81	10	23	00	81	10	24	00	81	10	27	00
81	12	15	00	81	14	15	00	81	14	16	00
81	15	16	00	81	15	17	00	81	15	18	00
81	15	19	00	83	10	15	00	83	10	16	00
83	10	18	00	83	11	16	00	84	11	16	00
85	13	15	00	91	11	15	00	93	14	15	00
93	14	20	00	93	14	21	00	93	15	16	00
95	11	15	00	95	11	16	00	95	12	15	00
95	12	16	00								

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 94

CONTRATO CELEBRADO POR:

CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO ESTUDIOS CJ

NOMBRE DEL CONTRATANTE: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 378,17

PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2255134971C0A

27 DE OCTUBRE DE 2022 HORA 12:37:55

AB22551349 PÁGINA: 61 DE 111

* * * * *

CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 50,00%
 CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y
 SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD
46	16	15	00	70	11	15	00	70	13	15	00
70	13	17	00	70	15	15	00	70	15	18	00
70	16	15	00	70	16	16	00	70	16	17	00
70	17	16	00	70	17	17	00	70	17	18	00
72	10	15	00	72	10	29	00	72	10	33	00
72	14	10	00	72	14	11	00	72	14	15	00
72	15	13	00	72	15	15	00	72	15	27	00
72	15	29	00	77	10	15	00	77	10	16	00
77	10	17	00	77	10	18	00	77	10	20	00
77	11	15	00	77	11	16	00	77	12	15	00
77	12	16	00	77	12	17	00	77	13	16	00
77	13	17	00	80	10	15	00	80	10	16	00
81	10	15	00	81	10	17	00	81	10	22	00
81	10	23	00	81	10	24	00	81	10	27	00
81	12	15	00	81	14	15	00	81	14	16	00
81	15	16	00	81	15	17	00	81	15	18	00
81	15	19	00	83	10	15	00	83	10	16	00
83	10	18	00	83	11	16	00	84	11	16	00
85	13	15	00	91	11	15	00	93	14	15	00
93	14	20	00	93	14	21	00	93	15	16	00

```

=====
| 95 | 11 | 15 | 00 | | 95 | 11 | 16 | 00 | | 95 | 12 | 15 | 00 |
=====
| 95 | 12 | 16 | 00 |
=====

```

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 95

CONTRATO CELEBRADO POR:

CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO HIDROESTUDIOS - CONSULTECNICOS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 9.696,67

PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 50,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

```

=====
|SEGM|FAMI|CLAS|PROD| |SEGM|FAMI|CLAS|PROD| |SEGM|FAMI|CLAS|PROD|
=====
| 46 | 16 | 15 | 00 | | 70 | 11 | 15 | 00 | | 70 | 13 | 15 | 00 |
=====
| 70 | 13 | 17 | 00 | | 70 | 15 | 15 | 00 | | 70 | 15 | 18 | 00 |
=====
| 70 | 16 | 15 | 00 | | 70 | 16 | 16 | 00 | | 70 | 16 | 17 | 00 |
=====
| 70 | 17 | 16 | 00 | | 70 | 17 | 17 | 00 | | 70 | 17 | 18 | 00 |
=====
| 72 | 10 | 15 | 00 | | 72 | 10 | 29 | 00 | | 72 | 10 | 33 | 00 |
=====
| 72 | 14 | 10 | 00 | | 72 | 14 | 11 | 00 | | 72 | 14 | 15 | 00 |
=====
| 72 | 15 | 13 | 00 | | 72 | 15 | 15 | 00 | | 72 | 15 | 27 | 00 |
=====
| 72 | 15 | 29 | 00 | | 77 | 10 | 15 | 00 | | 77 | 10 | 16 | 00 |
=====
| 77 | 10 | 17 | 00 | | 77 | 10 | 18 | 00 | | 77 | 10 | 20 | 00 |
=====
| 77 | 11 | 15 | 00 | | 77 | 11 | 16 | 00 | | 77 | 12 | 15 | 00 |
=====
| 77 | 12 | 16 | 00 | | 77 | 12 | 17 | 00 | | 77 | 13 | 16 | 00 |
=====
| 77 | 13 | 17 | 00 | | 80 | 10 | 15 | 00 | | 80 | 10 | 16 | 00 |
=====
| 81 | 10 | 15 | 00 | | 81 | 10 | 17 | 00 | | 81 | 10 | 22 | 00 |
=====
| 81 | 10 | 23 | 00 | | 81 | 10 | 24 | 00 | | 81 | 10 | 27 | 00 |
=====
| 81 | 12 | 15 | 00 | | 81 | 14 | 15 | 00 | | 81 | 14 | 16 | 00 |
=====
| 81 | 15 | 16 | 00 | | 81 | 15 | 17 | 00 | | 81 | 15 | 18 | 00 |
=====
| 81 | 15 | 19 | 00 | | 83 | 10 | 15 | 00 | | 83 | 10 | 16 | 00 |
=====
| 83 | 10 | 18 | 00 | | 83 | 11 | 16 | 00 | | 84 | 11 | 16 | 00 |
=====

```



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2255134971C0A

27 DE OCTUBRE DE 2022 HORA 12:37:55

AB22551349 PÁGINA: 62 DE 111

* * * * *

85 13 15 00	91 11 15 00	93 14 15 00
=====	=====	=====
93 14 20 00	93 14 21 00	93 15 16 00
=====	=====	=====
95 11 15 00	95 11 16 00	95 12 15 00
=====	=====	=====
95 12 16 00		
=====		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 96

CONTRATO CELEBRADO POR:

CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO INTERVIAL CJ

NOMBRE DEL CONTRATANTE: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 426,78

PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 50,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
=====	=====	=====
46 16 15 00	70 11 15 00	70 13 15 00
=====	=====	=====
70 13 17 00	70 15 15 00	70 15 18 00
=====	=====	=====
70 16 15 00	70 16 16 00	70 16 17 00
=====	=====	=====
70 17 16 00	70 17 17 00	70 17 18 00
=====	=====	=====
72 10 15 00	72 10 29 00	72 10 33 00
=====	=====	=====
72 14 10 00	72 14 11 00	72 14 15 00
=====	=====	=====
72 15 13 00	72 15 15 00	72 15 27 00
=====	=====	=====
72 15 29 00	77 10 15 00	77 10 16 00
=====	=====	=====
77 10 17 00	77 10 18 00	77 10 20 00
=====	=====	=====
77 11 15 00	77 11 16 00	77 12 15 00
=====	=====	=====
77 12 16 00	77 12 17 00	77 13 16 00
=====	=====	=====

77 13 17 00	80 10 15 00	80 10 16 00
=====	=====	=====
81 10 15 00	81 10 17 00	81 10 22 00
=====	=====	=====
81 10 23 00	81 10 24 00	81 10 27 00
=====	=====	=====
81 12 15 00	81 14 15 00	81 14 16 00
=====	=====	=====
81 15 16 00	81 15 17 00	81 15 18 00
=====	=====	=====
81 15 19 00	83 10 15 00	83 10 16 00
=====	=====	=====
83 10 18 00	83 11 16 00	84 11 16 00
=====	=====	=====
85 13 15 00	91 11 15 00	93 14 15 00
=====	=====	=====
93 14 20 00	93 14 21 00	93 15 16 00
=====	=====	=====
95 11 15 00	95 11 16 00	95 12 15 00
=====	=====	=====
95 12 16 00		
=====		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 97

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y TRANSPORTE

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 5.990,04

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
=====	=====	=====
46 16 15 00	70 11 15 00	70 13 15 00
=====	=====	=====
70 13 17 00	70 15 15 00	70 15 18 00
=====	=====	=====
70 16 15 00	70 16 16 00	70 16 17 00
=====	=====	=====
70 17 16 00	70 17 17 00	70 17 18 00
=====	=====	=====
72 10 15 00	72 10 29 00	72 10 33 00
=====	=====	=====
72 14 10 00	72 14 11 00	72 14 15 00
=====	=====	=====
72 15 13 00	72 15 15 00	72 15 27 00
=====	=====	=====
72 15 29 00	77 10 15 00	77 10 16 00
=====	=====	=====
77 10 17 00	77 10 18 00	77 10 20 00
=====	=====	=====
77 11 15 00	77 11 16 00	77 12 15 00
=====	=====	=====
77 12 16 00	77 12 17 00	77 13 16 00
=====	=====	=====



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2255134971C0A

27 DE OCTUBRE DE 2022 HORA 12:37:55

AB22551349

PÁGINA: 63 DE 111

* * * * *

77 13 17 00	80 10 15 00	80 10 16 00
81 10 15 00	81 10 17 00	81 10 22 00
81 10 23 00	81 10 24 00	81 10 27 00
81 12 15 00	81 14 15 00	81 14 16 00
81 15 16 00	81 15 17 00	81 15 18 00
81 15 19 00	83 10 15 00	83 10 16 00
83 10 18 00	83 11 16 00	84 11 16 00
85 13 15 00	91 11 15 00	93 14 15 00
93 14 20 00	93 14 21 00	93 15 16 00
95 11 15 00	95 11 16 00	95 12 15 00
95 12 16 00		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 98

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: DESARROLLADORA ALTOS DEL NOGAL S.A.S.

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 127,08

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
72 10 15 00	72 10 29 00	72 10 33 00
72 11 11 00	72 12 10 00	72 12 11 00
72 14 13 00	72 14 15 00	72 15 11 00
72 15 12 00	72 15 13 00	72 15 14 00
72 15 15 00	72 15 17 00	72 15 18 00
72 15 19 00	72 15 20 00	72 15 21 00

72 15 22 00	72 15 23 00	72 15 24 00
72 15 25 00	72 15 26 00	72 15 27 00
72 15 29 00	72 15 30 00	72 15 32 00
72 15 35 00	72 15 36 00	72 15 39 00
72 15 42 00	76 11 15 00	77 10 15 00
77 10 16 00	77 10 17 00	77 10 18 00
77 11 15 00	80 10 15 00	80 10 16 00
80 10 17 00	80 11 16 00	80 11 17 00
81 10 15 00	81 10 16 00	81 10 17 00
81 10 22 00	81 10 27 00	81 14 15 00
81 14 16 00	81 14 17 00	81 14 18 00
81 15 19 00	83 10 15 00	83 10 18 00
84 11 16 00	84 13 15 00	93 13 15 00
93 13 18 00	94 10 16 00	95 11 15 00
95 11 16 00	95 12 19 00	95 12 21 00
95 14 18 00		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 99

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: MEMORY CORP S.A.

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 75,32

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
72 10 15 00	72 10 29 00	72 10 33 00
72 11 11 00	72 12 10 00	72 12 11 00
72 14 13 00	72 14 15 00	72 15 11 00
72 15 12 00	72 15 13 00	72 15 14 00
72 15 15 00	72 15 17 00	72 15 18 00
72 15 19 00	72 15 20 00	72 15 21 00



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2255134971C0A

27 DE OCTUBRE DE 2022 HORA 12:37:55

AB22551349 PÁGINA: 64 DE 111

* * * * *

72 15 22 00	72 15 23 00	72 15 24 00
72 15 25 00	72 15 26 00	72 15 27 00
72 15 29 00	72 15 30 00	72 15 32 00
72 15 35 00	72 15 36 00	72 15 39 00
72 15 42 00	76 11 15 00	77 10 15 00
77 10 16 00	77 10 17 00	77 10 18 00
77 11 15 00	80 10 15 00	80 10 16 00
80 10 17 00	80 11 16 00	80 11 17 00
81 10 15 00	81 10 16 00	81 10 17 00
81 10 22 00	81 10 27 00	81 14 15 00
81 14 16 00	81 14 17 00	81 14 18 00
81 15 19 00	83 10 15 00	83 10 18 00
84 11 16 00	84 13 15 00	93 13 15 00
93 13 18 00	94 10 16 00	95 11 15 00
95 11 16 00	95 12 19 00	95 12 21 00
95 14 18 00		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 100

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: PROMOTORA ENTORNO 2000

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 564,60

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
---------------------------	---------------------------	---------------------------

72 10 15 00	72 10 29 00	72 10 33 00
=====	=====	=====
72 11 11 00	72 12 10 00	72 12 11 00
=====	=====	=====
72 14 13 00	72 14 15 00	72 15 11 00
=====	=====	=====
72 15 12 00	72 15 13 00	72 15 14 00
=====	=====	=====
72 15 15 00	72 15 17 00	72 15 18 00
=====	=====	=====
72 15 19 00	72 15 20 00	72 15 21 00
=====	=====	=====
72 15 22 00	72 15 23 00	72 15 24 00
=====	=====	=====
72 15 25 00	72 15 26 00	72 15 27 00
=====	=====	=====
72 15 29 00	72 15 30 00	72 15 32 00
=====	=====	=====
72 15 35 00	72 15 36 00	72 15 39 00
=====	=====	=====
72 15 42 00	76 11 15 00	77 10 15 00
=====	=====	=====
77 10 16 00	77 10 17 00	77 10 18 00
=====	=====	=====
77 11 15 00	80 10 15 00	80 10 16 00
=====	=====	=====
80 10 17 00	80 11 16 00	80 11 17 00
=====	=====	=====
81 10 15 00	81 10 16 00	81 10 17 00
=====	=====	=====
81 10 22 00	81 10 27 00	81 14 15 00
=====	=====	=====
81 14 16 00	81 14 17 00	81 14 18 00
=====	=====	=====
81 15 19 00	83 10 15 00	83 10 18 00
=====	=====	=====
84 11 16 00	84 13 15 00	93 13 15 00
=====	=====	=====
93 13 18 00	94 10 16 00	95 11 15 00
=====	=====	=====
95 11 16 00	95 12 19 00	95 12 21 00
=====	=====	=====
95 14 18 00		
=====		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 101

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTA - EAAB

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 140,25

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

=====	=====	=====
SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2255134971C0A

27 DE OCTUBRE DE 2022 HORA 12:37:55

AB22551349

PÁGINA: 65 DE 111

* * * * *

70 13 15 00	70 13 16 00	71 14 10 00
71 16 10 00	71 16 12 00	71 16 16 00
72 10 15 00	72 10 29 00	72 14 11 00
72 14 15 00	72 14 16 00	72 15 15 00
72 15 17 00	72 15 27 00	72 15 28 00
72 15 29 00	72 15 37 00	72 15 39 00
72 15 40 00	78 14 16 00	80 10 16 00
81 10 15 00	81 10 16 00	81 10 17 00
81 10 22 00	81 10 24 00	81 14 18 00
81 15 16 00	81 15 19 00	83 10 15 00
93 14 20 00	95 12 16 00	

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 102

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTA - EAAB

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 868,35

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
40 14 25 00	70 13 15 00	70 13 16 00
71 14 10 00	71 16 10 00	71 16 12 00
71 16 16 00	72 10 15 00	72 10 29 00
72 14 11 00	72 14 15 00	72 14 16 00
72 15 15 00	72 15 17 00	72 15 27 00

72 15 28 00	72 15 29 00	72 15 37 00
72 15 39 00	72 15 40 00	78 14 16 00
80 10 16 00	81 10 15 00	81 10 16 00
81 10 17 00	81 10 22 00	81 10 24 00
81 14 18 00	81 15 16 00	81 15 19 00
83 10 15 00	93 14 20 00	95 12 16 00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 103

CONTRATO CELEBRADO POR:

CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO DISEÑOS E INTERVENTORIA LTDA - CONSULTECNICOS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: EMPRESA COLOMBIANA DE PETROLEOS - ECOPETROL

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 939,54

PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 50,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
46 16 15 00	70 11 15 00	70 13 15 00
70 13 17 00	70 15 15 00	70 15 18 00
70 16 15 00	70 16 16 00	70 16 17 00
70 17 16 00	70 17 17 00	70 17 18 00
71 12 27 00	71 12 30 00	72 10 15 00
72 10 29 00	72 10 33 00	72 14 10 00
72 14 11 00	72 14 15 00	72 15 13 00
72 15 15 00	72 15 27 00	72 15 29 00
77 10 15 00	77 10 16 00	77 10 17 00
77 10 18 00	77 10 20 00	77 11 15 00
77 11 16 00	77 12 15 00	77 12 16 00
77 12 17 00	77 13 16 00	77 13 17 00
80 10 15 00	80 10 16 00	81 10 15 00
81 10 17 00	81 10 22 00	81 10 23 00



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2255134971C0A

27 DE OCTUBRE DE 2022 HORA 12:37:55

AB22551349 PÁGINA: 66 DE 111

* * * * *

81 10 24 00	81 10 27 00	81 12 15 00
81 14 15 00	81 14 16 00	81 15 16 00
81 15 17 00	81 15 18 00	81 15 19 00
83 10 15 00	83 10 16 00	83 10 18 00
83 11 16 00	84 11 16 00	85 13 15 00
91 11 15 00	93 14 15 00	93 14 20 00
93 14 21 00	93 15 16 00	95 11 15 00
95 11 16 00	95 12 15 00	95 12 16 00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 104

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTA - EAAB

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 476,93

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
70 13 15 00	70 13 16 00	71 14 10 00
71 16 10 00	71 16 12 00	71 16 16 00
72 10 15 00	72 10 29 00	72 14 11 00
72 14 15 00	72 14 16 00	72 15 15 00
72 15 17 00	72 15 27 00	72 15 28 00
72 15 29 00	72 15 37 00	72 15 39 00
72 15 40 00	78 14 16 00	80 10 16 00
81 10 15 00	81 10 16 00	81 10 17 00

81 10 22 00	81 10 24 00	81 14 18 00
81 15 16 00	81 15 19 00	83 10 15 00
93 14 20 00	95 12 16 00	

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 105

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: SECRETARIA DE EDUCACION

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 453,00

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
72 10 15 00	72 10 29 00	72 10 33 00
72 11 11 00	72 12 10 00	72 12 11 00
72 14 13 00	72 14 15 00	72 15 11 00
72 15 12 00	72 15 13 00	72 15 14 00
72 15 15 00	72 15 17 00	72 15 18 00
72 15 19 00	72 15 20 00	72 15 21 00
72 15 22 00	72 15 23 00	72 15 24 00
72 15 25 00	72 15 26 00	72 15 27 00
72 15 29 00	72 15 30 00	72 15 32 00
72 15 35 00	72 15 36 00	72 15 39 00
72 15 42 00	76 11 15 00	77 10 15 00
77 10 16 00	77 10 17 00	77 10 18 00
77 11 15 00	80 10 15 00	80 10 16 00
80 10 17 00	80 11 16 00	80 11 17 00
81 10 15 00	81 10 16 00	81 10 17 00
81 10 22 00	81 10 27 00	81 14 15 00
81 14 16 00	81 14 17 00	81 14 18 00
81 15 19 00	83 10 15 00	83 10 18 00
84 11 16 00	84 13 15 00	93 13 15 00



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2255134971C0A

27 DE OCTUBRE DE 2022 HORA 12:37:55

AB22551349

PÁGINA: 67 DE 111

* * * * *

```

=====
| 93 | 13 | 18 | 00 | | 94 | 10 | 16 | 00 | | 95 | 11 | 15 | 00 |
=====
| 95 | 11 | 16 | 00 | | 95 | 12 | 19 | 00 | | 95 | 12 | 21 | 00 |
=====
| 95 | 14 | 18 | 00 |
=====

```

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 106

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: INVERSIONES BOSQUES DE GRANADA Y CAYUNDA

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 31,60

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

```

=====
|SEGM|FAMI|CLAS|PROD| |SEGM|FAMI|CLAS|PROD| |SEGM|FAMI|CLAS|PROD|
=====
| 46 | 16 | 15 | 00 | | 70 | 11 | 15 | 00 | | 70 | 13 | 15 | 00 |
=====
| 70 | 13 | 17 | 00 | | 70 | 15 | 15 | 00 | | 70 | 15 | 18 | 00 |
=====
| 70 | 16 | 15 | 00 | | 70 | 16 | 16 | 00 | | 70 | 16 | 17 | 00 |
=====
| 70 | 17 | 16 | 00 | | 70 | 17 | 17 | 00 | | 70 | 17 | 18 | 00 |
=====
| 71 | 12 | 27 | 00 | | 72 | 10 | 15 | 00 | | 72 | 10 | 29 | 00 |
=====
| 72 | 10 | 33 | 00 | | 72 | 14 | 10 | 00 | | 72 | 14 | 15 | 00 |
=====
| 72 | 15 | 13 | 00 | | 72 | 15 | 15 | 00 | | 72 | 15 | 27 | 00 |
=====
| 72 | 15 | 29 | 00 | | 77 | 10 | 15 | 00 | | 77 | 10 | 16 | 00 |
=====
| 77 | 12 | 15 | 00 | | 77 | 12 | 16 | 00 | | 77 | 12 | 17 | 00 |
=====
| 77 | 13 | 16 | 00 | | 77 | 13 | 17 | 00 | | 80 | 10 | 15 | 00 |
=====
| 80 | 10 | 16 | 00 | | 81 | 10 | 15 | 00 | | 81 | 10 | 17 | 00 |
=====
| 81 | 10 | 19 | 00 | | 81 | 10 | 22 | 00 | | 81 | 10 | 23 | 00 |
=====
| 81 | 10 | 24 | 00 | | 81 | 10 | 27 | 00 | | 81 | 12 | 15 | 00 |
=====

```

81 14 15 00	81 14 16 00	81 15 16 00
=====	=====	=====
81 15 17 00	81 15 18 00	81 15 19 00
=====	=====	=====
83 10 15 00	83 10 16 00	83 10 18 00
=====	=====	=====
83 11 16 00	84 11 16 00	85 13 15 00
=====	=====	=====
91 11 15 00	93 14 15 00	93 14 20 00
=====	=====	=====
93 14 21 00	93 15 16 00	95 11 15 00
=====	=====	=====
95 11 16 00	95 12 15 00	95 12 16 00
=====	=====	=====

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 107

CONTRATO CELEBRADO POR:

CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO SILVA CARREÑO - CONSULTECNICOS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: FIDUCIARIA LA PREVISORA S.A.

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 1.206,39

PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 50,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
=====	=====	=====
72 10 15 00	72 10 29 00	72 10 33 00
=====	=====	=====
72 11 11 00	72 12 10 00	72 12 11 00
=====	=====	=====
72 12 13 00	72 14 13 00	72 14 15 00
=====	=====	=====
72 15 11 00	72 15 12 00	72 15 13 00
=====	=====	=====
72 15 14 00	72 15 15 00	72 15 17 00
=====	=====	=====
72 15 18 00	72 15 19 00	72 15 20 00
=====	=====	=====
72 15 21 00	72 15 22 00	72 15 23 00
=====	=====	=====
72 15 24 00	72 15 25 00	72 15 26 00
=====	=====	=====
72 15 27 00	72 15 29 00	72 15 30 00
=====	=====	=====
72 15 32 00	72 15 35 00	72 15 36 00
=====	=====	=====
72 15 39 00	72 15 42 00	76 11 15 00
=====	=====	=====
77 10 15 00	77 10 16 00	77 10 17 00
=====	=====	=====
77 10 18 00	77 11 15 00	80 10 15 00
=====	=====	=====
80 10 16 00	80 10 17 00	80 11 16 00
=====	=====	=====



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2255134971C0A

27 DE OCTUBRE DE 2022 HORA 12:37:55

AB22551349

PÁGINA: 68 DE 111

* * * * *

80 11 17 00	81 10 15 00	81 10 16 00
81 10 17 00	81 10 22 00	81 10 27 00
81 14 15 00	81 14 16 00	81 14 17 00
81 14 18 00	81 15 19 00	83 10 15 00
83 10 18 00	84 11 16 00	84 13 15 00
93 13 15 00	93 13 18 00	94 10 16 00
94 13 15 00	95 11 15 00	95 11 16 00
95 12 19 00	95 12 21 00	95 14 18 00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 108

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: INVERSIONES BOSQUES DE GRANADA Y CAYUNDA

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 90,95

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
46 16 15 00	70 11 15 00	70 13 15 00
70 13 17 00	70 15 15 00	70 15 18 00
70 16 15 00	70 16 16 00	70 16 17 00
70 17 16 00	70 17 17 00	70 17 18 00
71 12 27 00	72 10 15 00	72 10 29 00
72 10 33 00	72 14 10 00	72 14 11 00
72 14 15 00	72 15 13 00	72 15 15 00
72 15 27 00	72 15 29 00	77 10 15 00

77 10 16 00	77 10 17 00	77 10 18 00
=====	=====	=====
77 10 20 00	77 11 15 00	77 11 16 00
=====	=====	=====
77 12 15 00	77 12 16 00	77 12 17 00
=====	=====	=====
77 13 16 00	77 13 17 00	80 10 15 00
=====	=====	=====
80 10 16 00	81 10 15 00	81 10 17 00
=====	=====	=====
81 10 19 00	81 10 22 00	81 10 23 00
=====	=====	=====
81 10 24 00	81 10 27 00	81 12 15 00
=====	=====	=====
81 14 15 00	81 14 16 00	81 15 16 00
=====	=====	=====
81 15 17 00	81 15 18 00	81 15 19 00
=====	=====	=====
83 10 15 00	83 10 16 00	83 10 18 00
=====	=====	=====
83 11 16 00	84 11 16 00	85 13 15 00
=====	=====	=====
91 11 15 00	93 14 15 00	93 14 20 00
=====	=====	=====
93 14 21 00	93 15 16 00	95 11 15 00
=====	=====	=====
95 11 16 00	95 12 15 00	95 12 16 00
=====	=====	=====

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 109

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: CONDOMINIO POTRERITO DEL NILO

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 74,64

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

=====	=====	=====
SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
=====	=====	=====
70 13 15 00	70 13 16 00	71 14 10 00
=====	=====	=====
71 16 10 00	71 16 12 00	71 16 16 00
=====	=====	=====
72 10 15 00	72 10 29 00	72 14 11 00
=====	=====	=====
72 14 15 00	72 14 16 00	72 15 11 00
=====	=====	=====
72 15 15 00	72 15 17 00	72 15 27 00
=====	=====	=====
72 15 28 00	72 15 29 00	72 15 37 00
=====	=====	=====
72 15 39 00	72 15 40 00	78 14 16 00
=====	=====	=====
80 10 16 00	81 10 15 00	81 10 16 00
=====	=====	=====



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2255134971C0A

27 DE OCTUBRE DE 2022 HORA 12:37:55

AB22551349 PÁGINA: 69 DE 111

* * * * *

81 10 17 00	81 10 22 00	81 10 24 00
=====	=====	=====
81 14 18 00	81 15 16 00	81 15 17 00
=====	=====	=====
81 15 19 00	83 10 15 00	93 14 20 00
=====	=====	=====
95 12 16 00		
=====		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 110

CONTRATO CELEBRADO POR:

CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO SILVA CARREÑO - CONSULTECNICOS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTA - EAAB

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 1.133,59

PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 50,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
70 13 15 00	70 13 16 00	70 17 17 00
71 14 10 00	71 16 10 00	71 16 12 00
71 16 16 00	72 10 15 00	72 10 29 00
72 14 11 00	72 14 15 00	72 14 16 00
72 15 15 00	72 15 17 00	72 15 27 00
72 15 28 00	72 15 29 00	72 15 37 00
72 15 39 00	72 15 40 00	78 14 16 00
80 10 16 00	81 10 15 00	81 10 16 00
81 10 17 00	81 10 22 00	81 10 24 00
81 14 18 00	81 15 16 00	81 15 19 00
83 10 15 00	93 14 20 00	95 12 16 00

=====

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 111
 CONTRATO CELEBRADO POR:
 CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA
 O HAYA TENIDO PARTICIPACION
 NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO INTERVIAL CJ
 NOMBRE DEL CONTRATANTE: FIDUCIARIA LA PREVISORA S.A.
 VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 1.437,24
 PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE
 CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 50,00%
 CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y
 SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD
46	16	15	00	70	11	15	00	70	13	15	00
70	13	17	00	70	15	15	00	70	15	18	00
70	16	15	00	70	16	16	00	70	16	17	00
70	17	16	00	70	17	17	00	70	17	18	00
72	10	15	00	72	10	29	00	72	10	33	00
72	14	10	00	72	14	11	00	72	14	15	00
72	15	13	00	72	15	15	00	72	15	27	00
72	15	29	00	77	10	15	00	77	10	16	00
77	10	17	00	77	10	18	00	77	10	20	00
77	11	15	00	77	11	16	00	77	12	15	00
77	12	16	00	77	12	17	00	77	13	16	00
77	13	17	00	80	10	15	00	80	10	16	00
81	10	15	00	81	10	17	00	81	10	22	00
81	10	23	00	81	10	24	00	81	10	27	00
81	12	15	00	81	14	15	00	81	14	16	00
81	15	16	00	81	15	17	00	81	15	18	00
81	15	19	00	83	10	15	00	83	10	16	00
83	10	18	00	83	11	16	00	84	11	16	00
85	13	15	00	91	11	15	00	93	14	15	00
93	14	20	00	93	14	21	00	93	15	16	00



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2255134971C0A

27 DE OCTUBRE DE 2022 HORA 12:37:55

AB22551349 PÁGINA: 70 DE 111

* * * * *

94 13 15 00	95 11 15 00	95 11 16 00
=====	=====	=====
95 12 15 00	95 12 16 00	
=====	=====	

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 112

CONTRATO CELEBRADO POR:

CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO INTERVIAL CJ

NOMBRE DEL CONTRATANTE: FIDUPREVISORA S.A. SOCIEDAD VOCERA DEL PATRIMONIO AUTÓNOMO FONDO NACIONAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 458,30

PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 50,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
46 16 15 00	70 11 15 00	70 13 15 00
70 13 17 00	70 15 15 00	70 15 18 00
70 16 15 00	70 16 16 00	70 16 17 00
70 17 16 00	70 17 17 00	70 17 18 00
71 12 27 00	72 10 15 00	72 10 29 00
72 10 33 00	72 14 10 00	72 14 11 00
72 14 15 00	72 15 13 00	72 15 15 00
72 15 27 00	72 15 29 00	77 10 15 00
77 10 16 00	77 10 17 00	77 10 18 00
77 10 20 00	77 11 15 00	77 11 16 00
77 12 15 00	77 12 16 00	77 12 17 00
77 13 16 00	77 13 17 00	80 10 15 00
80 10 16 00	81 10 15 00	81 10 17 00

81 10 22 00	81 10 23 00	81 10 24 00
81 10 27 00	81 12 15 00	81 14 15 00
81 14 16 00	81 15 16 00	81 15 17 00
81 15 18 00	81 15 19 00	83 10 15 00
83 10 16 00	83 10 18 00	83 11 16 00
84 11 16 00	85 13 15 00	91 11 15 00
93 14 15 00	93 14 20 00	93 14 21 00
93 15 16 00	94 13 15 00	95 11 15 00
95 11 16 00	95 12 15 00	95 12 16 00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 113

CONTRATO CELEBRADO POR:

CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO SILVA CARREÑO - CONSULTTECNICOS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: FONDO NACIONAL DE GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 1.349,03

PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 50,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
72 10 15 00	72 10 29 00	72 10 33 00
72 11 11 00	72 12 10 00	72 12 11 00
72 14 13 00	72 14 15 00	72 15 11 00
72 15 12 00	72 15 13 00	72 15 14 00
72 15 15 00	72 15 17 00	72 15 18 00
72 15 19 00	72 15 20 00	72 15 21 00
72 15 22 00	72 15 23 00	72 15 24 00
72 15 25 00	72 15 26 00	72 15 27 00
72 15 29 00	72 15 30 00	72 15 32 00
72 15 35 00	72 15 36 00	72 15 39 00
72 15 42 00	76 11 15 00	77 10 15 00



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2255134971C0A

27 DE OCTUBRE DE 2022 HORA 12:37:55

AB22551349

PÁGINA: 71 DE 111

* * * * *

77 10 16 00	77 10 17 00	77 10 18 00
77 11 15 00	80 10 15 00	80 10 16 00
80 10 17 00	80 11 16 00	80 11 17 00
81 10 15 00	81 10 16 00	81 10 17 00
81 10 22 00	81 10 27 00	81 14 15 00
81 14 16 00	81 14 17 00	81 14 18 00
81 15 19 00	83 10 15 00	83 10 18 00
84 11 16 00	84 13 15 00	93 13 15 00
93 13 18 00	94 10 16 00	95 11 15 00
95 11 16 00	95 12 19 00	95 12 21 00
95 14 18 00		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 114

CONTRATO CELEBRADO POR:

CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO INTERVIAL CJ

NOMBRE DEL CONTRATANTE: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 478,98

PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 50,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
46 16 15 00	70 11 15 00	70 13 15 00
70 13 17 00	70 15 15 00	70 15 18 00
70 16 15 00	70 16 16 00	70 16 17 00
70 17 16 00	70 17 17 00	70 17 18 00

71 12 27 00	72 10 15 00	72 10 29 00
72 10 33 00	72 14 10 00	72 14 11 00
72 14 15 00	72 15 13 00	72 15 15 00
72 15 27 00	72 15 29 00	77 10 15 00
77 10 16 00	77 10 17 00	77 10 18 00
77 10 20 00	77 11 15 00	77 11 16 00
77 12 15 00	77 12 16 00	77 12 17 00
77 13 16 00	77 13 17 00	80 10 15 00
80 10 16 00	81 10 15 00	81 10 17 00
81 10 22 00	81 10 23 00	81 10 24 00
81 10 27 00	81 12 15 00	81 14 15 00
81 14 16 00	81 15 16 00	81 15 17 00
81 15 18 00	81 15 19 00	83 10 15 00
83 10 16 00	83 10 18 00	83 11 16 00
84 11 16 00	85 13 15 00	91 11 15 00
93 14 15 00	93 14 20 00	93 14 21 00
93 15 16 00	95 11 15 00	95 11 16 00
95 12 15 00	95 12 16 00	

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 115

CONTRATO CELEBRADO POR:

CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO VIADUCTO 2010

NOMBRE DEL CONTRATANTE: ALCALDIA DE BUCARAMANGA

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 16.589,93

PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 34,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
46 16 15 00	70 11 15 00	70 13 15 00
70 13 17 00	70 15 15 00	70 15 18 00



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2255134971C0A

27 DE OCTUBRE DE 2022

HORA 12:37:55

AB22551349

PÁGINA: 72 DE 111

* * * * *

70 16 15 00	70 16 16 00	70 16 17 00
=====	=====	=====
70 17 16 00	70 17 17 00	70 17 18 00
=====	=====	=====
71 12 27 00	72 10 15 00	72 10 29 00
=====	=====	=====
72 10 33 00	72 14 10 00	72 14 11 00
=====	=====	=====
72 14 15 00	72 15 13 00	72 15 15 00
=====	=====	=====
72 15 27 00	72 15 29 00	77 10 15 00
=====	=====	=====
77 10 16 00	77 10 17 00	77 10 18 00
=====	=====	=====
77 10 20 00	77 11 15 00	77 11 16 00
=====	=====	=====
77 12 15 00	77 12 16 00	77 12 17 00
=====	=====	=====
77 13 16 00	77 13 17 00	80 10 15 00
=====	=====	=====
80 10 16 00	81 10 15 00	81 10 17 00
=====	=====	=====
81 10 22 00	81 10 23 00	81 10 24 00
=====	=====	=====
81 10 27 00	81 12 15 00	81 14 15 00
=====	=====	=====
81 14 16 00	81 15 16 00	81 15 17 00
=====	=====	=====
81 15 18 00	81 15 19 00	83 10 15 00
=====	=====	=====
83 10 16 00	83 10 18 00	83 11 16 00
=====	=====	=====
84 11 16 00	85 13 15 00	91 11 15 00
=====	=====	=====
93 14 15 00	93 14 20 00	93 14 21 00
=====	=====	=====
93 15 16 00	95 11 15 00	95 11 16 00
=====	=====	=====
95 12 15 00	95 12 16 00	
=====	=====	

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 116

CONTRATO CELEBRADO POR:

CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO SILVA CARREÑO - CONSULTECNICOS
 NOMBRE DEL CONTRATANTE: EMPRESA DE AGUA, ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTA

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 931,39

PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 50,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD
40	14	25	00	70	13	15	00	70	13	16	00
71	14	10	00	71	16	10	00	71	16	12	00
71	16	16	00	72	10	15	00	72	10	29	00
72	12	15	00	72	14	11	00	72	14	15	00
72	14	16	00	72	15	15	00	72	15	17	00
72	15	27	00	72	15	28	00	72	15	29	00
72	15	37	00	72	15	39	00	72	15	40	00
76	12	19	00	78	14	16	00	80	10	16	00
81	10	15	00	81	10	16	00	81	10	17	00
81	10	22	00	81	10	24	00	81	14	18	00
81	15	16	00	81	15	19	00	83	10	15	00
93	14	20	00	95	12	16	00				

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 117

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: ECOPETROL

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 502,92

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD
46	16	15	00	70	11	15	00	70	13	15	00
70	13	17	00	70	15	15	00	70	15	18	00
70	16	15	00	70	16	16	00	70	16	17	00
70	17	16	00	70	17	17	00	70	17	18	00
71	12	27	00	72	10	15	00	72	10	29	00



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2255134971C0A

27 DE OCTUBRE DE 2022

HORA 12:37:55

AB22551349

PÁGINA: 73 DE 111

* * * * *

72 10 33 00	72 14 10 00	72 14 11 00
72 14 12 00	72 14 15 00	72 15 13 00
72 15 15 00	72 15 27 00	72 15 29 00
77 10 15 00	77 10 16 00	77 10 17 00
77 10 18 00	77 10 20 00	77 11 15 00
77 11 16 00	77 12 15 00	77 12 16 00
77 12 17 00	77 13 16 00	77 13 17 00
80 10 15 00	80 10 16 00	81 10 15 00
81 10 17 00	81 10 23 00	81 10 24 00
81 10 27 00	81 12 15 00	81 14 15 00
81 14 16 00	81 15 16 00	81 15 17 00
81 15 18 00	81 15 19 00	83 10 15 00
83 10 16 00	83 10 18 00	83 11 16 00
84 11 16 00	85 13 15 00	91 11 15 00
93 14 15 00	93 14 20 00	93 14 21 00
93 15 16 00	95 11 15 00	95 11 16 00
95 12 15 00	95 12 16 00	

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 118

CONTRATO CELEBRADO POR:

CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO GOMEZ CAJIAO - CONSULTECNICOS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 18.855,74

PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 50,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD
46	16	15	00	70	11	15	00	70	13	15	00
70	13	17	00	70	15	15	00	70	15	18	00
70	16	15	00	70	16	16	00	70	16	17	00
70	17	16	00	70	17	17	00	70	17	18	00
71	12	27	00	72	10	15	00	72	10	29	00
72	10	33	00	72	14	10	00	72	14	11	00
72	14	15	00	72	15	13	00	72	15	15	00
72	15	27	00	72	15	29	00	77	10	15	00
77	10	16	00	77	10	17	00	77	10	18	00
77	10	20	00	77	11	15	00	77	11	16	00
77	12	15	00	77	12	16	00	77	12	17	00
77	13	16	00	77	13	17	00	80	10	15	00
80	10	16	00	81	10	15	00	81	10	17	00
81	10	22	00	81	10	23	00	81	10	24	00
81	10	27	00	81	12	15	00	81	14	15	00
81	14	16	00	81	15	16	00	81	15	17	00
81	15	18	00	81	15	19	00	83	10	15	00
83	10	16	00	83	10	18	00	83	11	16	00
84	11	16	00	85	13	15	00	91	11	15	00
93	14	15	00	93	14	20	00	93	14	21	00
93	15	16	00	95	11	15	00	95	11	16	00
95	12	15	00	95	12	16	00				

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 119

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: GOBERNACION DE CORDOBA

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 2.397,36



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2255134971C0A

27 DE OCTUBRE DE 2022 HORA 12:37:55

AB22551349 PÁGINA: 74 DE 111

* * * * *

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD
46	16	15	00	70	11	15	00	70	13	15	00
70	13	17	00	70	15	15	00	70	15	18	00
70	16	15	00	70	16	16	00	70	16	17	00
70	17	16	00	70	17	17	00	70	17	18	00
72	10	15	00	72	10	29	00	72	10	33	00
72	14	10	00	72	14	11	00	72	14	15	00
72	15	13	00	72	15	15	00	72	15	27	00
72	15	29	00	77	10	15	00	77	10	16	00
77	10	17	00	77	10	18	00	77	10	20	00
77	11	15	00	77	11	16	00	77	12	15	00
77	12	16	00	77	12	17	00	77	13	16	00
77	13	17	00	80	10	15	00	80	10	16	00
81	10	15	00	81	10	17	00	81	10	22	00
81	10	23	00	81	10	24	00	81	10	27	00
81	12	15	00	81	14	15	00	81	14	16	00
81	15	16	00	81	15	17	00	81	15	18	00
81	15	19	00	83	10	15	00	83	10	16	00
83	10	18	00	83	11	16	00	84	11	16	00
85	13	15	00	91	11	15	00	93	14	15	00
93	14	20	00	93	14	21	00	93	15	16	00

95 11 15 00	95 11 16 00	95 12 15 00
=====	=====	=====
95 12 16 00		
=====		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 120

CONTRATO CELEBRADO POR:

CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO INTERCONCESIONES 2012

NOMBRE DEL CONTRATANTE: AGENCIA NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA - ANI

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 5.463,54

PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 39,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
46 16 15 00	70 11 15 00	70 13 15 00
70 13 17 00	70 15 15 00	70 15 18 00
70 16 15 00	70 16 16 00	70 16 17 00
70 17 16 00	70 17 17 00	70 17 18 00
72 10 15 00	72 10 29 00	72 10 33 00
72 14 10 00	72 14 11 00	72 14 15 00
72 15 13 00	72 15 15 00	72 15 27 00
72 15 29 00	77 10 15 00	77 10 16 00
77 10 17 00	77 10 18 00	77 10 20 00
77 11 15 00	77 11 16 00	77 12 15 00
77 12 16 00	77 12 17 00	77 13 16 00
77 13 17 00	80 10 15 00	80 10 16 00
81 10 15 00	81 10 17 00	81 10 22 00
81 10 23 00	81 10 24 00	81 10 27 00
81 12 15 00	81 14 15 00	81 14 16 00
81 15 16 00	81 15 17 00	81 15 18 00
81 15 19 00	83 10 15 00	83 10 16 00
83 10 18 00	83 11 16 00	84 11 16 00
85 13 15 00	91 11 15 00	93 14 15 00



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2255134971C0A

27 DE OCTUBRE DE 2022 HORA 12:37:55

AB22551349 PÁGINA: 75 DE 111

* * * * *

93 14 20 00	93 14 21 00	93 15 16 00
95 11 15 00	95 11 16 00	95 12 15 00
95 12 16 00		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 121
 CONTRATO CELEBRADO POR:
 CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION
 NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO INTERVIAL CJ
 NOMBRE DEL CONTRATANTE: INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA
 VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 3.784,26
 PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 50,00%
 CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
46 16 15 00	70 11 15 00	70 13 15 00
70 13 17 00	70 15 15 00	70 15 18 00
70 16 15 00	70 16 16 00	70 16 17 00
70 17 16 00	70 17 17 00	70 17 18 00
72 10 15 00	72 10 29 00	72 10 33 00
72 14 10 00	72 14 11 00	72 14 15 00
72 15 13 00	72 15 15 00	72 15 27 00
72 15 29 00	77 10 15 00	77 10 16 00
77 10 17 00	77 10 18 00	77 10 20 00
77 11 15 00	77 11 16 00	77 12 15 00
77 12 16 00	77 12 17 00	77 13 16 00

77 13 17 00	80 10 15 00	80 10 16 00
=====	=====	=====
81 10 15 00	81 10 17 00	81 10 22 00
=====	=====	=====
81 10 23 00	81 10 24 00	81 10 27 00
=====	=====	=====
81 12 15 00	81 14 15 00	81 14 16 00
=====	=====	=====
81 15 16 00	81 15 17 00	81 15 18 00
=====	=====	=====
81 15 19 00	83 10 15 00	83 10 16 00
=====	=====	=====
83 10 18 00	83 11 16 00	84 11 16 00
=====	=====	=====
85 13 15 00	91 11 15 00	93 14 15 00
=====	=====	=====
93 14 20 00	93 14 21 00	93 15 16 00
=====	=====	=====
95 11 15 00	95 11 16 00	95 12 15 00
=====	=====	=====
95 12 16 00		
=====		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 122

CONTRATO CELEBRADO POR:

CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO VIP

NOMBRE DEL CONTRATANTE: FONDO FINANCIERO DE PROYECTOS DE DESARROLLO - FONADE

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 12.602,11

PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 49,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
=====	=====	=====
46 16 15 00	70 11 15 00	70 13 15 00
=====	=====	=====
70 13 16 00	70 13 17 00	70 15 15 00
=====	=====	=====
70 15 18 00	70 16 15 00	70 16 16 00
=====	=====	=====
70 16 17 00	70 17 16 00	70 17 17 00
=====	=====	=====
70 17 18 00	71 14 10 00	71 16 10 00
=====	=====	=====
71 16 12 00	71 16 16 00	72 10 15 00
=====	=====	=====
72 10 29 00	72 10 33 00	72 11 11 00
=====	=====	=====
72 12 10 00	72 12 11 00	72 14 10 00
=====	=====	=====
72 14 11 00	72 14 13 00	72 14 15 00
=====	=====	=====



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2255134971C0A

27 DE OCTUBRE DE 2022

HORA 12:37:55

AB22551349

PÁGINA: 76 DE 111

* * * * *

72 14 16 00	72 15 11 00	72 15 12 00
=====	=====	=====
72 15 13 00	72 15 14 00	72 15 15 00
=====	=====	=====
72 15 17 00	72 15 18 00	72 15 19 00
=====	=====	=====
72 15 20 00	72 15 21 00	72 15 22 00
=====	=====	=====
72 15 23 00	72 15 24 00	72 15 25 00
=====	=====	=====
72 15 26 00	72 15 27 00	72 15 28 00
=====	=====	=====
72 15 29 00	72 15 30 00	72 15 32 00
=====	=====	=====
72 15 35 00	72 15 36 00	72 15 37 00
=====	=====	=====
72 15 39 00	72 15 40 00	72 15 42 00
=====	=====	=====
76 11 15 00	77 10 15 00	77 10 16 00
=====	=====	=====
77 10 17 00	77 10 18 00	77 10 20 00
=====	=====	=====
77 11 15 00	77 11 16 00	77 12 15 00
=====	=====	=====
77 12 16 00	77 12 17 00	77 13 16 00
=====	=====	=====
77 13 17 00	78 14 16 00	80 10 15 00
=====	=====	=====
80 10 16 00	80 10 17 00	80 11 16 00
=====	=====	=====
80 11 17 00	81 10 15 00	81 10 16 00
=====	=====	=====
81 10 17 00	81 10 22 00	81 10 23 00
=====	=====	=====
81 10 24 00	81 10 27 00	81 12 15 00
=====	=====	=====
81 14 15 00	81 14 16 00	81 14 17 00
=====	=====	=====
81 14 18 00	81 15 16 00	81 15 17 00
=====	=====	=====
81 15 18 00	81 15 19 00	83 10 15 00
=====	=====	=====
83 10 16 00	83 10 18 00	83 11 16 00
=====	=====	=====
84 11 16 00	84 13 15 00	85 13 15 00

93 13 15 00	93 13 18 00	93 14 15 00
93 14 20 00	93 14 21 00	93 15 16 00
94 10 16 00	95 11 15 00	95 11 16 00
95 12 15 00	95 12 16 00	95 12 19 00
95 12 21 00	95 14 18 00	

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 123

CONTRATO CELEBRADO POR:

CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO CONSULTECNICOS - JOYCO

NOMBRE DEL CONTRATANTE: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 979,35

PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 50,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
46 16 15 00	70 11 15 00	70 13 15 00
70 13 17 00	70 15 15 00	70 15 18 00
70 16 15 00	70 16 16 00	70 16 17 00
70 17 16 00	70 17 17 00	70 17 18 00
72 10 15 00	72 10 29 00	72 10 33 00
72 14 10 00	72 14 11 00	72 14 15 00
72 15 13 00	72 15 15 00	72 15 27 00
72 15 29 00	77 10 15 00	77 10 16 00
77 10 17 00	77 10 18 00	77 10 20 00
77 11 15 00	77 11 16 00	77 12 15 00
77 12 16 00	77 12 17 00	77 13 16 00
77 13 17 00	80 10 15 00	80 10 16 00
81 10 15 00	81 10 17 00	81 10 22 00
81 10 23 00	81 10 24 00	81 10 27 00
81 12 15 00	81 14 15 00	81 14 16 00



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2255134971C0A

27 DE OCTUBRE DE 2022

HORA 12:37:55

AB22551349

PÁGINA: 77 DE 111

* * * * *

81 15 16 00	81 15 17 00	81 15 18 00
=====	=====	=====
81 15 19 00	83 10 15 00	83 10 16 00
=====	=====	=====
83 10 18 00	83 11 16 00	84 11 16 00
=====	=====	=====
85 13 15 00	91 11 15 00	93 14 15 00
=====	=====	=====
93 14 20 00	93 14 21 00	93 15 16 00
=====	=====	=====
95 11 15 00	95 11 16 00	95 12 15 00
=====	=====	=====
95 12 16 00		
=====		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 124

CONTRATO CELEBRADO POR:

CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO CONSULTECNICOS - JOYCO

NOMBRE DEL CONTRATANTE: FONDO ADAPTACION

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 4.470,10

PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 50,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
46 16 15 00	70 11 15 00	70 13 15 00
=====	=====	=====
70 13 17 00	70 15 15 00	70 15 18 00
=====	=====	=====
70 16 15 00	70 16 16 00	70 16 17 00
=====	=====	=====
70 17 16 00	70 17 17 00	70 17 18 00
=====	=====	=====
72 10 15 00	72 10 29 00	72 10 33 00
=====	=====	=====
72 14 10 00	72 14 11 00	72 14 15 00
=====	=====	=====
72 15 13 00	72 15 15 00	72 15 27 00
=====	=====	=====
72 15 29 00	77 10 15 00	77 10 16 00
=====	=====	=====

77 10 17 00	77 10 18 00	77 10 20 00
=====	=====	=====
77 11 15 00	77 11 16 00	77 12 15 00
=====	=====	=====
77 12 16 00	77 12 17 00	77 13 16 00
=====	=====	=====
77 13 17 00	80 10 15 00	80 10 16 00
=====	=====	=====
81 10 15 00	81 10 17 00	81 10 22 00
=====	=====	=====
81 10 23 00	81 10 24 00	81 10 27 00
=====	=====	=====
81 12 15 00	81 14 15 00	81 14 16 00
=====	=====	=====
81 15 16 00	81 15 17 00	81 15 18 00
=====	=====	=====
81 15 19 00	83 10 15 00	83 10 16 00
=====	=====	=====
83 10 18 00	83 11 16 00	84 11 16 00
=====	=====	=====
85 13 15 00	91 11 15 00	93 14 15 00
=====	=====	=====
93 14 20 00	93 14 21 00	93 15 16 00
=====	=====	=====
95 11 15 00	95 11 16 00	95 12 15 00
=====	=====	=====
95 12 16 00		
=====		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 125

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: ECOPEPETROL

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 3.004,94

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

=====	=====	=====
SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
=====	=====	=====
46 16 15 00	70 11 15 00	70 13 15 00
=====	=====	=====
70 13 17 00	70 15 15 00	70 15 18 00
=====	=====	=====
70 16 15 00	70 16 16 00	70 16 17 00
=====	=====	=====
70 17 16 00	70 17 17 00	70 17 18 00
=====	=====	=====
71 15 11 00	71 16 10 00	71 16 11 00
=====	=====	=====
71 16 13 00	71 16 14 00	71 16 16 00
=====	=====	=====
72 10 15 00	72 10 29 00	72 10 33 00
=====	=====	=====
72 14 10 00	72 14 11 00	72 14 15 00
=====	=====	=====



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2255134971C0A

27 DE OCTUBRE DE 2022 HORA 12:37:55

AB22551349

PÁGINA: 78 DE 111

* * * * *

72 15 13 00	72 15 15 00	72 15 27 00
=====	=====	=====
72 15 29 00	77 10 15 00	77 10 16 00
=====	=====	=====
77 10 17 00	77 10 18 00	77 10 20 00
=====	=====	=====
77 11 15 00	77 11 16 00	77 12 15 00
=====	=====	=====
77 12 16 00	77 12 17 00	77 13 16 00
=====	=====	=====
77 13 17 00	80 10 15 00	80 10 16 00
=====	=====	=====
81 10 15 00	81 10 17 00	81 10 22 00
=====	=====	=====
81 10 23 00	81 10 24 00	81 10 27 00
=====	=====	=====
81 12 15 00	81 14 15 00	81 14 16 00
=====	=====	=====
81 15 16 00	81 15 17 00	81 15 18 00
=====	=====	=====
81 15 19 00	83 10 15 00	83 10 16 00
=====	=====	=====
83 10 18 00	83 11 16 00	84 11 16 00
=====	=====	=====
85 13 15 00	91 11 15 00	93 14 15 00
=====	=====	=====
93 14 20 00	93 14 21 00	93 15 16 00
=====	=====	=====
95 11 15 00	95 11 16 00	95 12 15 00
=====	=====	=====
95 12 16 00		
=====		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 126

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: CAJA COLOMBIANA DE SUBSIDIO FAMILIAR - COLSUBSIDIO

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 916,82

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

=====	=====	=====
SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
=====	=====	=====

46 16 15 00	70 11 15 00	70 13 15 00
=====	=====	=====
70 13 17 00	70 15 15 00	70 15 18 00
=====	=====	=====
70 16 15 00	70 16 16 00	70 16 17 00
=====	=====	=====
70 17 16 00	70 17 17 00	70 17 18 00
=====	=====	=====
72 10 15 00	72 10 29 00	72 10 33 00
=====	=====	=====
72 14 10 00	72 14 11 00	72 14 15 00
=====	=====	=====
72 15 13 00	72 15 15 00	72 15 27 00
=====	=====	=====
72 15 29 00	77 10 15 00	77 10 16 00
=====	=====	=====
77 10 17 00	77 10 18 00	77 10 20 00
=====	=====	=====
77 11 15 00	77 11 16 00	77 12 15 00
=====	=====	=====
77 12 16 00	77 12 17 00	77 13 16 00
=====	=====	=====
77 13 17 00	80 10 15 00	80 10 16 00
=====	=====	=====
81 10 15 00	81 10 17 00	81 10 22 00
=====	=====	=====
81 10 23 00	81 10 24 00	81 10 27 00
=====	=====	=====
81 12 15 00	81 14 15 00	81 14 16 00
=====	=====	=====
81 15 16 00	81 15 17 00	81 15 18 00
=====	=====	=====
81 15 19 00	83 10 15 00	83 10 16 00
=====	=====	=====
83 10 18 00	83 11 16 00	84 11 16 00
=====	=====	=====
85 13 15 00	91 11 15 00	93 14 15 00
=====	=====	=====
93 14 20 00	93 14 21 00	93 15 16 00
=====	=====	=====
95 11 15 00	95 11 16 00	95 12 15 00
=====	=====	=====
95 12 16 00		
=====		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 127

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: INVERNAC Y CIA SAS

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 506,14

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

=====	=====	=====
SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
=====	=====	=====



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2255134971C0A

27 DE OCTUBRE DE 2022 HORA 12:37:55

AB22551349

PÁGINA: 79 DE 111

* * * * *

72 10 15 00	72 10 29 00	72 10 33 00
=====	=====	=====
72 11 11 00	72 12 10 00	72 12 11 00
=====	=====	=====
72 14 13 00	72 14 15 00	72 15 11 00
=====	=====	=====
72 15 12 00	72 15 13 00	72 15 14 00
=====	=====	=====
72 15 15 00	72 15 17 00	72 15 18 00
=====	=====	=====
72 15 19 00	72 15 20 00	72 15 21 00
=====	=====	=====
72 15 22 00	72 15 23 00	72 15 24 00
=====	=====	=====
72 15 25 00	72 15 26 00	72 15 27 00
=====	=====	=====
72 15 29 00	72 15 30 00	72 15 32 00
=====	=====	=====
72 15 35 00	72 15 36 00	72 15 39 00
=====	=====	=====
72 15 42 00	76 11 15 00	77 10 15 00
=====	=====	=====
77 10 16 00	77 10 17 00	77 10 18 00
=====	=====	=====
77 11 15 00	80 10 15 00	80 10 16 00
=====	=====	=====
80 10 17 00	80 11 16 00	80 11 17 00
=====	=====	=====
81 10 15 00	81 10 16 00	81 10 17 00
=====	=====	=====
81 10 22 00	81 10 27 00	81 14 15 00
=====	=====	=====
81 14 16 00	81 14 17 00	81 14 18 00
=====	=====	=====
81 15 19 00	83 10 15 00	83 10 18 00
=====	=====	=====
84 11 16 00	84 13 15 00	93 13 15 00
=====	=====	=====
93 13 18 00	94 10 16 00	95 11 15 00
=====	=====	=====
95 11 16 00	95 12 19 00	95 12 20 00
=====	=====	=====
95 12 21 00	95 14 18 00	
=====	=====	

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 128

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: CODAD S.A.

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 335,65

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD
46	16	15	00	49	20	16	00	70	11	15	00
70	13	15	00	70	13	17	00	70	15	15	00
70	15	18	00	70	16	15	00	70	16	16	00
70	16	17	00	70	17	16	00	70	17	17	00
70	17	18	00	72	10	15	00	72	10	29	00
72	10	33	00	72	14	10	00	72	14	11	00
72	14	15	00	72	15	13	00	72	15	15	00
72	15	27	00	72	15	29	00	77	10	15	00
77	10	16	00	77	10	17	00	77	10	18	00
77	10	20	00	77	11	15	00	77	11	16	00
77	12	15	00	77	12	16	00	77	12	17	00
77	13	16	00	77	13	17	00	80	10	15	00
80	10	16	00	81	10	15	00	81	10	17	00
81	10	22	00	81	10	23	00	81	10	24	00
81	10	27	00	81	12	15	00	81	14	15	00
81	14	16	00	81	15	16	00	81	15	17	00
81	15	18	00	81	15	19	00	83	10	15	00
83	10	16	00	83	10	18	00	83	11	16	00
84	11	16	00	85	13	15	00	91	11	15	00
93	14	15	00	93	14	20	00	93	14	21	00
93	15	16	00	95	11	15	00	95	11	16	00
95	12	15	00	95	12	16	00	95	12	23	00



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2255134971C0A

27 DE OCTUBRE DE 2022 HORA 12:37:55

AB22551349

PÁGINA: 80 DE 111

* * * * *

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 129

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: FONDO ADAPTACION

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 2.115,26

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD
46	16	15	00	70	11	15	00	70	13	15	00
70	13	17	00	70	15	15	00	70	15	18	00
70	16	15	00	70	16	16	00	70	16	17	00
70	17	16	00	70	17	17	00	70	17	18	00
72	10	15	00	72	10	29	00	72	10	33	00
72	14	10	00	72	14	11	00	72	14	15	00
72	15	13	00	72	15	15	00	72	15	27	00
72	15	29	00	77	10	15	00	77	10	16	00
77	10	17	00	77	10	18	00	77	10	20	00
77	11	15	00	77	11	16	00	77	12	15	00
77	12	16	00	77	12	17	00	77	13	16	00
77	13	17	00	80	10	15	00	80	10	16	00
81	10	15	00	81	10	17	00	81	10	22	00
81	10	23	00	81	10	24	00	81	10	27	00
81	12	15	00	81	14	15	00	81	14	16	00
81	15	16	00	81	15	17	00	81	15	18	00
81	15	19	00	83	10	15	00	83	10	16	00

83 10 18 00	83 11 16 00	84 11 16 00
=====	=====	=====
85 13 15 00	91 11 15 00	93 14 15 00
=====	=====	=====
93 14 20 00	93 14 21 00	93 15 16 00
=====	=====	=====
95 11 15 00	95 11 16 00	95 12 15 00
=====	=====	=====
95 12 16 00		
=====		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 130

CONTRATO CELEBRADO POR:

CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO JOYCO - CONSULTECNICOS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: FONDO ADAPTACION

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 6.445,68

PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 50,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
=====	=====	=====
72 10 15 00	72 10 29 00	72 10 33 00
=====	=====	=====
72 11 11 00	72 12 10 00	72 12 11 00
=====	=====	=====
72 14 13 00	72 14 15 00	72 15 11 00
=====	=====	=====
72 15 12 00	72 15 13 00	72 15 14 00
=====	=====	=====
72 15 15 00	72 15 17 00	72 15 18 00
=====	=====	=====
72 15 19 00	72 15 20 00	72 15 21 00
=====	=====	=====
72 15 22 00	72 15 23 00	72 15 24 00
=====	=====	=====
72 15 25 00	72 15 26 00	72 15 27 00
=====	=====	=====
72 15 29 00	72 15 30 00	72 15 32 00
=====	=====	=====
72 15 35 00	72 15 36 00	72 15 39 00
=====	=====	=====
72 15 42 00	76 11 15 00	77 10 15 00
=====	=====	=====
77 10 16 00	77 10 17 00	77 10 18 00
=====	=====	=====
77 11 15 00	80 10 15 00	80 10 16 00
=====	=====	=====
80 10 17 00	80 11 16 00	80 11 17 00
=====	=====	=====
81 10 15 00	81 10 16 00	81 10 17 00
=====	=====	=====
81 10 22 00	81 10 27 00	81 14 15 00
=====	=====	=====



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2255134971C0A

27 DE OCTUBRE DE 2022 HORA 12:37:55

AB22551349

PÁGINA: 81 DE 111

* * * * *

81 14 16 00	81 14 17 00	81 14 18 00
81 15 19 00	83 10 15 00	83 10 18 00
84 11 16 00	84 13 15 00	93 13 15 00
93 13 18 00	94 10 16 00	95 11 15 00
95 11 16 00	95 12 19 00	95 12 21 00
95 14 18 00		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 131

CONTRATO CELEBRADO POR:

CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO GC.C.A.

NOMBRE DEL CONTRATANTE: FONDO FINANCIERO DE PROYECTOS DE DESARROLLO FONADE

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 9.517,66

PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 25,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
46 16 15 00	70 11 15 00	70 13 15 00
70 13 16 00	70 13 17 00	70 15 15 00
70 15 18 00	70 16 15 00	70 16 16 00
70 16 17 00	70 17 16 00	70 17 17 00
70 17 18 00	71 14 10 00	71 16 10 00
71 16 12 00	71 16 16 00	72 10 15 00
72 10 29 00	72 10 33 00	72 11 11 00
72 12 10 00	72 12 11 00	72 14 10 00

72 14 11 00	72 14 13 00	72 14 15 00
=====	=====	=====
72 14 16 00	72 15 11 00	72 15 12 00
=====	=====	=====
72 15 13 00	72 15 14 00	72 15 15 00
=====	=====	=====
72 15 17 00	72 15 18 00	72 15 19 00
=====	=====	=====
72 15 20 00	72 15 21 00	72 15 22 00
=====	=====	=====
72 15 23 00	72 15 24 00	72 15 25 00
=====	=====	=====
72 15 26 00	72 15 27 00	72 15 28 00
=====	=====	=====
72 15 29 00	72 15 30 00	72 15 32 00
=====	=====	=====
72 15 35 00	72 15 36 00	72 15 37 00
=====	=====	=====
72 15 39 00	72 15 40 00	72 15 42 00
=====	=====	=====
76 11 15 00	77 10 15 00	77 10 16 00
=====	=====	=====
77 10 17 00	77 10 18 00	77 10 20 00
=====	=====	=====
77 11 15 00	77 11 16 00	77 12 15 00
=====	=====	=====
77 12 16 00	77 12 17 00	77 13 16 00
=====	=====	=====
77 13 17 00	78 14 16 00	80 10 15 00
=====	=====	=====
80 10 16 00	80 10 17 00	80 11 16 00
=====	=====	=====
80 11 17 00	81 10 15 00	81 10 16 00
=====	=====	=====
81 10 17 00	81 10 22 00	81 10 23 00
=====	=====	=====
81 10 24 00	81 10 27 00	81 12 15 00
=====	=====	=====
81 14 15 00	81 14 16 00	81 14 17 00
=====	=====	=====
81 14 18 00	81 15 16 00	81 15 17 00
=====	=====	=====
81 15 18 00	81 15 19 00	83 10 15 00
=====	=====	=====
83 10 16 00	83 10 18 00	83 11 16 00
=====	=====	=====
84 11 16 00	84 13 15 00	85 13 15 00
=====	=====	=====
93 13 15 00	93 13 18 00	93 14 15 00
=====	=====	=====
93 14 20 00	93 14 21 00	93 15 16 00
=====	=====	=====
94 10 16 00	95 11 15 00	95 11 16 00
=====	=====	=====
95 12 15 00	95 12 16 00	95 12 19 00
=====	=====	=====



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2255134971C0A

27 DE OCTUBRE DE 2022 HORA 12:37:55

AB22551349 PÁGINA: 82 DE 111

* * * * *

| 95 | 12 | 21 | 00 | | 95 | 14 | 18 | 00 |
=====

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 132

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: INVERSIONES ALJEON S.A.S

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 53,34

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD
72	10	15	00	72	10	29	00	72	10	33	00
72	11	11	00	72	12	10	00	72	12	11	00
72	14	13	00	72	14	15	00	72	15	11	00
72	15	12	00	72	15	13	00	72	15	14	00
72	15	15	00	72	15	17	00	72	15	18	00
72	15	19	00	72	15	20	00	72	15	21	00
72	15	22	00	72	15	23	00	72	15	24	00
72	15	25	00	72	15	26	00	72	15	27	00
72	15	29	00	72	15	30	00	72	15	32	00
72	15	35	00	72	15	36	00	72	15	39	00
72	15	42	00	76	11	15	00	77	10	15	00
77	10	16	00	77	10	17	00	77	10	18	00
77	11	15	00	80	10	15	00	80	10	16	00
80	10	17	00	80	11	16	00	80	11	17	00
81	10	15	00	81	10	16	00	81	10	17	00
81	10	22	00	81	10	27	00	81	14	15	00

81 14 16 00	81 14 17 00	81 14 18 00
81 15 17 00	81 15 19 00	83 10 15 00
83 10 18 00	84 11 16 00	84 13 15 00
93 13 15 00	93 13 18 00	94 10 16 00
95 11 15 00	95 11 16 00	95 12 19 00
95 12 21 00	95 14 18 00	

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 133

CONTRATO CELEBRADO POR:

CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO CONSULTECNICOS S.A. - GOMEZ CAJIAO Y ASOCIADOS S.A.

NOMBRE DEL CONTRATANTE: ZONA FRANCA DE BOGOTA S A USUARIO OPERADOR DE ZONA FRANCA

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 6.706,84

PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 50,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
46 16 15 00	70 11 15 00	70 13 15 00
70 13 16 00	70 13 17 00	70 15 15 00
70 15 18 00	70 16 15 00	70 16 16 00
70 16 17 00	70 17 16 00	70 17 17 00
70 17 18 00	71 14 10 00	71 16 10 00
71 16 12 00	71 16 16 00	72 10 15 00
72 10 29 00	72 10 33 00	72 11 11 00
72 12 10 00	72 12 11 00	72 14 10 00
72 14 11 00	72 14 13 00	72 14 15 00
72 14 16 00	72 15 11 00	72 15 12 00
72 15 13 00	72 15 14 00	72 15 15 00
72 15 17 00	72 15 18 00	72 15 19 00
72 15 20 00	72 15 21 00	72 15 22 00



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2255134971C0A

27 DE OCTUBRE DE 2022

HORA 12:37:55

AB22551349

PÁGINA: 83 DE 111

* * * * *

72 15 23 00	72 15 24 00	72 15 25 00
=====	=====	=====
72 15 26 00	72 15 27 00	72 15 28 00
=====	=====	=====
72 15 29 00	72 15 30 00	72 15 32 00
=====	=====	=====
72 15 35 00	72 15 36 00	72 15 37 00
=====	=====	=====
72 15 39 00	72 15 40 00	72 15 42 00
=====	=====	=====
76 11 15 00	77 10 15 00	77 10 16 00
=====	=====	=====
77 10 17 00	77 10 18 00	77 10 20 00
=====	=====	=====
77 11 15 00	77 11 16 00	77 12 15 00
=====	=====	=====
77 12 16 00	77 12 17 00	77 13 16 00
=====	=====	=====
77 13 17 00	78 14 16 00	80 10 15 00
=====	=====	=====
80 10 16 00	80 10 17 00	80 11 16 00
=====	=====	=====
80 11 17 00	81 10 15 00	81 10 16 00
=====	=====	=====
81 10 17 00	81 10 22 00	81 10 23 00
=====	=====	=====
81 10 24 00	81 10 27 00	81 12 15 00
=====	=====	=====
81 14 15 00	81 14 16 00	81 14 17 00
=====	=====	=====
81 14 18 00	81 15 16 00	81 15 17 00
=====	=====	=====
81 15 18 00	81 15 19 00	83 10 15 00
=====	=====	=====
83 10 16 00	83 10 18 00	83 11 16 00
=====	=====	=====
84 11 16 00	84 13 15 00	85 13 15 00
=====	=====	=====
93 13 15 00	93 13 18 00	93 14 15 00
=====	=====	=====
93 14 20 00	93 14 21 00	93 15 16 00
=====	=====	=====
94 10 16 00	95 11 15 00	95 11 16 00
=====	=====	=====
95 12 15 00	95 12 16 00	95 12 19 00
=====	=====	=====

```

=====
| 95 | 12 | 21 | 00 | | 95 | 14 | 18 | 00 |
=====

```

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 134

CONTRATO CELEBRADO POR:

CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO GOMEZ GAJIAO Y ASOCIADOS CIA LTDA - CONSULTECNICOS S.A.

NOMBRE DEL CONTRATANTE: EMPRESA COLOMBIANA DE VIAS FERREAS - FERROVIAS EN LIQUIDACION

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 6.464,11

PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 50,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

```

=====
|SEGM|FAMI|CLAS|PROD| |SEGM|FAMI|CLAS|PROD| |SEGM|FAMI|CLAS|PROD|
=====
| 46 | 16 | 15 | 00 | | 70 | 11 | 15 | 00 | | 70 | 13 | 15 | 00 |
=====
| 70 | 13 | 17 | 00 | | 70 | 15 | 15 | 00 | | 70 | 15 | 18 | 00 |
=====
| 70 | 16 | 15 | 00 | | 70 | 16 | 16 | 00 | | 70 | 16 | 17 | 00 |
=====
| 70 | 17 | 16 | 00 | | 70 | 17 | 17 | 00 | | 70 | 17 | 18 | 00 |
=====
| 72 | 10 | 15 | 00 | | 72 | 10 | 29 | 00 | | 72 | 10 | 33 | 00 |
=====
| 72 | 14 | 10 | 00 | | 72 | 14 | 11 | 00 | | 72 | 14 | 15 | 00 |
=====
| 72 | 15 | 13 | 00 | | 72 | 15 | 15 | 00 | | 72 | 15 | 27 | 00 |
=====
| 72 | 15 | 29 | 00 | | 77 | 10 | 15 | 00 | | 77 | 10 | 16 | 00 |
=====
| 77 | 10 | 17 | 00 | | 77 | 10 | 18 | 00 | | 77 | 10 | 20 | 00 |
=====
| 77 | 11 | 15 | 00 | | 77 | 11 | 16 | 00 | | 77 | 12 | 15 | 00 |
=====
| 77 | 12 | 16 | 00 | | 77 | 12 | 17 | 00 | | 77 | 13 | 16 | 00 |
=====
| 77 | 13 | 17 | 00 | | 80 | 10 | 15 | 00 | | 80 | 10 | 16 | 00 |
=====
| 81 | 10 | 15 | 00 | | 81 | 10 | 17 | 00 | | 81 | 10 | 22 | 00 |
=====
| 81 | 10 | 23 | 00 | | 81 | 10 | 24 | 00 | | 81 | 10 | 27 | 00 |
=====
| 81 | 12 | 15 | 00 | | 81 | 14 | 15 | 00 | | 81 | 14 | 16 | 00 |
=====
| 81 | 15 | 16 | 00 | | 81 | 15 | 17 | 00 | | 81 | 15 | 18 | 00 |
=====
| 81 | 15 | 19 | 00 | | 83 | 10 | 15 | 00 | | 83 | 10 | 16 | 00 |
=====
| 83 | 10 | 18 | 00 | | 83 | 11 | 16 | 00 | | 84 | 11 | 16 | 00 |
=====

```



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2255134971C0A

27 DE OCTUBRE DE 2022 HORA 12:37:55

AB22551349

PÁGINA: 84 DE 111

* * * * *

85 13 15 00	91 11 15 00	93 14 15 00
=====	=====	=====
93 14 20 00	93 14 21 00	93 15 16 00
=====	=====	=====
95 11 15 00	95 11 16 00	95 12 15 00
=====	=====	=====
95 12 16 00		
=====		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 135

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: FONDO ADAPTACION

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 3.421,27

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
=====	=====	=====
72 10 15 00	72 10 29 00	72 10 33 00
=====	=====	=====
72 11 11 00	72 12 10 00	72 12 11 00
=====	=====	=====
72 14 13 00	72 14 15 00	72 15 11 00
=====	=====	=====
72 15 12 00	72 15 13 00	72 15 14 00
=====	=====	=====
72 15 15 00	72 15 17 00	72 15 18 00
=====	=====	=====
72 15 19 00	72 15 20 00	72 15 21 00
=====	=====	=====
72 15 22 00	72 15 23 00	72 15 24 00
=====	=====	=====
72 15 25 00	72 15 26 00	72 15 27 00
=====	=====	=====
72 15 29 00	72 15 30 00	72 15 32 00
=====	=====	=====
72 15 35 00	72 15 36 00	72 15 39 00
=====	=====	=====
72 15 42 00	76 11 15 00	77 10 15 00
=====	=====	=====
77 10 16 00	77 10 17 00	77 10 18 00
=====	=====	=====
77 11 15 00	80 10 15 00	80 10 16 00
=====	=====	=====

80 10 17 00	80 11 16 00	80 11 17 00
81 10 15 00	81 10 16 00	81 10 17 00
81 10 22 00	81 10 27 00	81 14 15 00
81 14 16 00	81 14 17 00	81 14 18 00
81 15 19 00	83 10 15 00	83 10 18 00
84 11 16 00	93 13 18 00	94 10 16 00
95 11 15 00	95 11 16 00	95 12 19 00
95 12 21 00	95 14 18 00	

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 136

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: DSM NUTRITIONAL PRODUCTS COLOMBIA S. A.

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 142,33

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
72 10 15 00	72 10 29 00	72 10 33 00
72 11 11 00	72 12 10 00	72 12 11 00
72 14 13 00	72 14 15 00	72 15 11 00
72 15 12 00	72 15 13 00	72 15 14 00
72 15 15 00	72 15 17 00	72 15 18 00
72 15 19 00	72 15 20 00	72 15 21 00
72 15 22 00	72 15 23 00	72 15 24 00
72 15 25 00	72 15 26 00	72 15 27 00
72 15 29 00	72 15 30 00	72 15 32 00
72 15 35 00	72 15 36 00	72 15 39 00
72 15 42 00	76 11 15 00	77 10 15 00
77 10 16 00	77 10 17 00	77 10 18 00
77 11 15 00	80 10 15 00	80 10 16 00
80 10 17 00	80 11 16 00	80 11 17 00



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2255134971C0A

27 DE OCTUBRE DE 2022

HORA 12:37:55

AB22551349

PÁGINA: 85 DE 111

* * * * *

81 10 15 00	81 10 16 00	81 10 17 00
81 10 22 00	81 10 27 00	81 14 15 00
81 14 16 00	81 14 17 00	81 14 18 00
81 15 19 00	83 10 15 00	83 10 18 00
84 11 16 00	84 13 15 00	93 13 15 00
93 13 18 00	94 10 16 00	95 11 15 00
95 11 16 00	95 12 19 00	95 12 21 00
95 14 18 00		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 137

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: INVERNAC & CIA S.A.S

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 868,91

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
72 10 15 00	72 10 29 00	72 10 33 00
72 11 11 00	72 12 10 00	72 12 11 00
72 14 13 00	72 14 15 00	72 15 11 00
72 15 12 00	72 15 13 00	72 15 14 00
72 15 15 00	72 15 17 00	72 15 18 00
72 15 19 00	72 15 20 00	72 15 21 00
72 15 22 00	72 15 23 00	72 15 24 00
72 15 25 00	72 15 26 00	72 15 27 00

72 15 29 00	72 15 30 00	72 15 32 00
=====	=====	=====
72 15 35 00	72 15 36 00	72 15 39 00
=====	=====	=====
72 15 42 00	76 11 15 00	77 10 15 00
=====	=====	=====
77 10 16 00	77 10 17 00	77 10 18 00
=====	=====	=====
77 11 15 00	80 10 15 00	80 10 16 00
=====	=====	=====
80 10 17 00	80 11 16 00	80 11 17 00
=====	=====	=====
81 10 15 00	81 10 16 00	81 10 17 00
=====	=====	=====
81 10 22 00	81 10 27 00	81 14 15 00
=====	=====	=====
81 14 16 00	81 14 17 00	81 14 18 00
=====	=====	=====
81 15 19 00	83 10 15 00	83 10 18 00
=====	=====	=====
84 10 16 00	84 11 16 00	84 13 15 00
=====	=====	=====
93 13 15 00	93 13 18 00	95 11 15 00
=====	=====	=====
95 11 16 00	95 12 19 00	95 12 21 00
=====	=====	=====
95 14 18 00		
=====		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 138

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: FUNDACION HOSPITAL INFANTIL UNIVERSITARIO DE SAN JOSE

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 49,91

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
=====	=====	=====
72 10 15 00	72 10 29 00	72 10 33 00
=====	=====	=====
72 11 11 00	72 12 10 00	72 12 11 00
=====	=====	=====
72 14 13 00	72 14 15 00	72 15 11 00
=====	=====	=====
72 15 12 00	72 15 13 00	72 15 14 00
=====	=====	=====
72 15 15 00	72 15 17 00	72 15 18 00
=====	=====	=====
72 15 19 00	72 15 20 00	72 15 21 00
=====	=====	=====
72 15 22 00	72 15 23 00	72 15 24 00
=====	=====	=====
72 15 25 00	72 15 26 00	72 15 27 00
=====	=====	=====



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2255134971C0A

27 DE OCTUBRE DE 2022 HORA 12:37:55

AB22551349

PÁGINA: 86 DE 111

* * * * *

72 15 29 00	72 15 30 00	72 15 32 00
72 15 35 00	72 15 36 00	72 15 39 00
72 15 42 00	76 11 15 00	77 10 15 00
77 10 16 00	77 10 17 00	77 10 18 00
77 11 15 00	80 10 15 00	80 10 16 00
80 10 17 00	80 11 16 00	80 11 17 00
81 10 15 00	81 10 16 00	81 10 17 00
81 10 22 00	81 10 27 00	81 14 15 00
81 14 16 00	81 14 17 00	81 14 18 00
81 15 19 00	83 10 15 00	83 10 18 00
84 11 16 00	84 13 15 00	93 13 15 00
93 13 18 00	94 10 16 00	95 11 15 00
95 11 16 00	95 12 19 00	95 12 21 00
95 14 18 00	95 12 20 00	95 12 23 00
72 12 14 00	85 10 15 00	

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 139

CONTRATO CELEBRADO POR:

CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL CJ

NOMBRE DEL CONTRATANTE: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 2.412,81

PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 60,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
---------------------------	---------------------------	---------------------------

46 16 15 00	70 11 15 00	70 13 15 00
70 13 17 00	70 15 15 00	70 15 18 00
70 16 15 00	70 16 16 00	70 16 17 00
70 17 16 00	70 17 17 00	70 17 18 00
72 10 15 00	72 10 29 00	72 10 33 00
72 14 10 00	72 14 11 00	72 14 15 00
72 15 13 00	72 15 15 00	72 15 27 00
72 15 29 00	77 10 15 00	77 10 16 00
77 10 17 00	77 10 18 00	77 10 20 00
77 11 15 00	77 11 16 00	77 12 15 00
77 12 16 00	77 12 17 00	77 13 16 00
77 13 17 00	80 10 15 00	80 10 16 00
81 10 15 00	81 10 17 00	81 10 19 00
81 10 22 00	81 10 23 00	81 10 24 00
81 10 27 00	81 12 15 00	81 14 15 00
81 14 16 00	81 15 16 00	81 15 17 00
81 15 18 00	81 15 19 00	83 10 15 00
83 10 16 00	83 10 18 00	83 11 16 00
84 11 16 00	85 13 15 00	93 14 15 00
93 14 20 00	93 14 21 00	93 15 16 00
95 11 15 00	95 11 16 00	95 12 15 00
95 12 16 00		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 140

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: MINISTERIO DE SALUD - FONDO NACIONAL HOSPITALARIO

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 2.253,36

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2255134971C0A

27 DE OCTUBRE DE 2022

HORA 12:37:55

AB22551349

PÁGINA: 87 DE 111

* * * * *

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
72 10 15 00	72 10 29 00	72 10 33 00
72 11 11 00	72 12 10 00	72 12 11 00
72 14 13 00	72 14 15 00	72 15 11 00
72 15 12 00	72 15 13 00	72 15 14 00
72 15 15 00	72 15 17 00	72 15 18 00
72 15 19 00	72 15 20 00	72 15 21 00
72 15 22 00	72 15 23 00	72 15 24 00
72 15 25 00	72 15 26 00	72 15 27 00
72 15 29 00	72 15 30 00	72 15 32 00
72 15 35 00	72 15 36 00	72 15 39 00
72 15 42 00	76 11 15 00	77 10 15 00
77 10 16 00	77 10 17 00	77 10 18 00
77 11 15 00	80 10 15 00	80 10 16 00
80 10 17 00	80 11 16 00	80 11 17 00
81 10 15 00	81 10 16 00	81 10 17 00
81 10 22 00	81 10 27 00	81 14 15 00
81 14 16 00	81 14 17 00	81 14 18 00
81 15 19 00	83 10 15 00	83 10 18 00
84 11 16 00	84 13 15 00	93 13 15 00
93 13 18 00	94 10 16 00	95 11 15 00
95 11 16 00	95 12 19 00	95 12 21 00
95 14 18 00	95 12 20 00	95 12 23 00

```

=====
| 72 | 12 | 14 | 00 | | 85 | 10 | 15 | 00 |
=====

```

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 141

CONTRATO CELEBRADO POR:

CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO PEAJES 2017

NOMBRE DEL CONTRATANTE: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 1.627,43

PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 60,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

```

=====
|SEGM|FAMI|CLAS|PROD| |SEGM|FAMI|CLAS|PROD| |SEGM|FAMI|CLAS|PROD|
=====
| 72 | 10 | 15 | 00 | | 72 | 10 | 29 | 00 | | 72 | 10 | 33 | 00 |
=====
| 72 | 11 | 11 | 00 | | 72 | 12 | 10 | 00 | | 72 | 12 | 11 | 00 |
=====
| 72 | 14 | 13 | 00 | | 72 | 14 | 15 | 00 | | 72 | 15 | 11 | 00 |
=====
| 72 | 15 | 12 | 00 | | 72 | 15 | 13 | 00 | | 72 | 15 | 14 | 00 |
=====
| 72 | 15 | 15 | 00 | | 72 | 15 | 17 | 00 | | 72 | 15 | 18 | 00 |
=====
| 72 | 15 | 19 | 00 | | 72 | 15 | 20 | 00 | | 72 | 15 | 21 | 00 |
=====
| 72 | 15 | 22 | 00 | | 72 | 15 | 23 | 00 | | 72 | 15 | 24 | 00 |
=====
| 72 | 15 | 25 | 00 | | 72 | 15 | 26 | 00 | | 72 | 15 | 27 | 00 |
=====
| 72 | 15 | 29 | 00 | | 72 | 15 | 30 | 00 | | 72 | 15 | 32 | 00 |
=====
| 72 | 15 | 35 | 00 | | 72 | 15 | 36 | 00 | | 72 | 15 | 39 | 00 |
=====
| 72 | 15 | 42 | 00 | | 76 | 11 | 15 | 00 | | 77 | 10 | 15 | 00 |
=====
| 77 | 10 | 16 | 00 | | 77 | 10 | 17 | 00 | | 77 | 10 | 18 | 00 |
=====
| 77 | 11 | 15 | 00 | | 80 | 10 | 15 | 00 | | 80 | 10 | 16 | 00 |
=====
| 80 | 10 | 17 | 00 | | 80 | 11 | 16 | 00 | | 80 | 11 | 17 | 00 |
=====
| 81 | 10 | 15 | 00 | | 81 | 10 | 16 | 00 | | 81 | 10 | 17 | 00 |
=====
| 81 | 10 | 22 | 00 | | 81 | 10 | 27 | 00 | | 81 | 14 | 15 | 00 |
=====
| 81 | 14 | 16 | 00 | | 81 | 14 | 17 | 00 | | 81 | 14 | 18 | 00 |
=====
| 81 | 15 | 19 | 00 | | 83 | 10 | 15 | 00 | | 83 | 10 | 18 | 00 |
=====
| 84 | 11 | 16 | 00 | | 84 | 13 | 15 | 00 | | 93 | 13 | 15 | 00 |
=====

```



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2255134971C0A

27 DE OCTUBRE DE 2022

HORA 12:37:55

AB22551349

PÁGINA: 88 DE 111

* * * * *

93 13 18 00	94 10 16 00	95 11 15 00
=====	=====	=====
95 11 16 00	95 12 19 00	95 12 21 00
=====	=====	=====
95 14 18 00		
=====		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 142

CONTRATO CELEBRADO POR:

CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO NS 2016

NOMBRE DEL CONTRATANTE: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 1.211,18

PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 60,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
46 16 15 00	70 11 15 00	70 13 15 00
70 13 17 00	70 15 15 00	70 15 18 00
70 16 15 00	70 16 16 00	70 16 17 00
70 17 16 00	70 17 17 00	70 17 18 00
72 10 15 00	72 10 29 00	72 10 33 00
72 14 10 00	72 14 11 00	72 14 15 00
72 15 13 00	72 15 15 00	72 15 27 00
72 15 29 00	77 10 15 00	77 10 16 00
77 10 17 00	77 10 18 00	77 10 20 00
77 11 15 00	77 11 16 00	77 12 15 00
77 12 16 00	77 12 17 00	77 13 16 00
77 13 17 00	80 10 15 00	80 10 16 00

81 10 15 00	81 10 17 00	81 10 22 00
=====	=====	=====
81 10 23 00	81 10 24 00	81 10 27 00
=====	=====	=====
81 12 15 00	81 14 15 00	81 14 16 00
=====	=====	=====
81 15 16 00	81 15 17 00	81 15 18 00
=====	=====	=====
81 15 19 00	83 10 15 00	83 10 16 00
=====	=====	=====
83 10 18 00	83 11 16 00	84 11 16 00
=====	=====	=====
85 13 15 00	93 14 15 00	93 14 20 00
=====	=====	=====
93 14 21 00	93 15 16 00	95 11 15 00
=====	=====	=====
95 11 16 00	95 12 15 00	95 12 16 00
=====	=====	=====

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 143

CONTRATO CELEBRADO POR:

CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO CONSULTECNICOS - RET

NOMBRE DEL CONTRATANTE: EMPRESA DE DESARROLLO URBANO- EDU-

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 2.287,64

PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 50,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
=====	=====	=====
72 10 15 00	72 10 29 00	72 10 33 00
=====	=====	=====
72 11 11 00	72 12 10 00	72 12 11 00
=====	=====	=====
72 14 13 00	72 14 15 00	72 15 11 00
=====	=====	=====
72 15 12 00	72 15 13 00	72 15 14 00
=====	=====	=====
72 15 15 00	72 15 17 00	72 15 18 00
=====	=====	=====
72 15 19 00	72 15 20 00	72 15 21 00
=====	=====	=====
72 15 22 00	72 15 23 00	72 15 24 00
=====	=====	=====
72 15 25 00	72 15 26 00	72 15 27 00
=====	=====	=====
72 15 29 00	72 15 30 00	72 15 32 00
=====	=====	=====
72 15 35 00	72 15 36 00	72 15 39 00
=====	=====	=====
72 15 42 00	76 11 15 00	77 10 15 00
=====	=====	=====
77 10 16 00	77 10 17 00	77 10 18 00
=====	=====	=====



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2255134971C0A

27 DE OCTUBRE DE 2022 HORA 12:37:55

AB22551349

PÁGINA: 89 DE 111

* * * * *

77 11 15 00	80 10 15 00	80 10 16 00
80 10 17 00	80 11 16 00	80 11 17 00
81 10 15 00	81 10 16 00	81 10 17 00
81 10 22 00	81 10 27 00	81 14 15 00
81 14 16 00	81 14 17 00	81 14 18 00
81 15 19 00	83 10 15 00	83 10 18 00
84 11 16 00	84 13 15 00	93 13 15 00
93 13 18 00	94 10 16 00	95 11 15 00
95 11 16 00	95 12 19 00	95 12 21 00
95 14 18 00	72 12 14 00	95 12 20 00
95 12 23 00	85 10 15 00	

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 144

CONTRATO CELEBRADO POR:

CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL CJ

NOMBRE DEL CONTRATANTE: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 4.876,13

PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 60,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
46 16 15 00	70 11 15 00	70 13 15 00
70 13 17 00	70 15 15 00	70 15 18 00
70 16 15 00	70 16 16 00	70 16 17 00
70 17 16 00	70 17 17 00	70 17 18 00

72 10 15 00	72 10 29 00	72 10 33 00
72 14 10 00	72 14 11 00	72 14 15 00
72 15 13 00	72 15 15 00	72 15 27 00
72 15 29 00	77 10 15 00	77 10 16 00
77 10 17 00	77 10 18 00	77 10 20 00
77 11 15 00	77 11 16 00	77 12 15 00
77 12 16 00	77 12 17 00	77 13 16 00
77 13 17 00	80 10 15 00	80 10 16 00
81 10 15 00	81 10 17 00	81 10 22 00
81 10 23 00	81 10 24 00	81 10 27 00
81 12 15 00	81 14 15 00	81 14 16 00
81 15 16 00	81 15 17 00	81 15 18 00
81 15 19 00	83 10 15 00	83 10 16 00
83 10 18 00	83 11 16 00	81 11 16 00
85 13 15 00	93 14 15 00	93 14 20 00
93 14 21 00	93 15 16 00	95 11 15 00
95 11 16 00	95 12 15 00	95 12 16 00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 145

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 2.870,51

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
46 16 15 00	70 11 15 00	70 13 15 00
70 13 16 00	70 13 17 00	70 15 15 00
70 15 18 00	70 16 15 00	70 16 16 00
70 16 17 00	70 17 16 00	70 17 17 00
70 17 18 00	71 14 10 00	71 16 10 00



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2255134971C0A

27 DE OCTUBRE DE 2022 HORA 12:37:55

AB22551349

PÁGINA: 90 DE 111

* * * * *

71 16 12 00	71 16 16 00	72 10 15 00
72 10 29 00	72 10 33 00	72 14 10 00
72 14 11 00	72 14 15 00	72 14 16 00
72 15 13 00	72 15 15 00	72 15 17 00
72 15 27 00	72 15 28 00	72 15 29 00
72 15 37 00	72 15 39 00	72 15 40 00
77 13 17 00	77 10 15 00	77 10 16 00
77 10 17 00	77 10 18 00	77 10 20 00
77 11 15 00	77 11 16 00	77 12 15 00
77 12 16 00	77 12 17 00	77 13 16 00
78 14 16 00	80 10 15 00	80 10 16 00
81 10 15 00	81 10 16 00	81 10 17 00
81 10 22 00	81 10 23 00	81 10 24 00
81 10 27 00	81 12 15 00	81 14 15 00
81 14 16 00	81 14 18 00	81 15 16 00
81 15 17 00	81 15 18 00	81 15 19 00
83 10 15 00	83 10 16 00	83 10 18 00
83 11 16 00	85 13 15 00	93 14 15 00
93 14 20 00	93 14 21 00	93 15 16 00
95 11 15 00	95 11 16 00	95 12 15 00
95 12 16 00		

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 1.197,20

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD
46	16	15	00	70	11	15	00	70	13	15	00
70	13	16	00	70	13	17	00	70	15	15	00
70	15	18	00	70	16	15	00	70	16	16	00
70	16	17	00	70	17	17	00	70	17	18	00
71	14	10	00	71	16	10	00	70	17	16	00
71	16	12	00	71	16	16	00	72	10	15	00
72	10	29	00	72	10	33	00	72	14	10	00
72	14	11	00	72	14	15	00	72	14	16	00
72	15	13	00	72	15	15	00	72	15	17	00
72	15	27	00	72	15	28	00	72	15	29	00
72	15	37	00	72	15	39	00	72	15	40	00
77	10	15	00	77	10	16	00	77	10	17	00
77	10	18	00	77	10	20	00	77	11	15	00
77	11	16	00	77	12	15	00	77	12	16	00
77	12	17	00	77	13	16	00	77	13	17	00
81	15	16	00	78	14	16	00	80	10	15	00
80	10	16	00	81	10	15	00	81	10	16	00
81	10	17	00	81	10	22	00	81	10	23	00
81	10	24	00	81	10	27	00	81	12	15	00
81	14	15	00	81	14	16	00	81	14	18	00
81	15	17	00	81	15	18	00	81	15	19	00
83	10	15	00	83	10	16	00	83	10	18	00
83	11	16	00	85	13	15	00	93	14	15	00



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2255134971C0A

27 DE OCTUBRE DE 2022 HORA 12:37:55

AB22551349

PÁGINA: 91 DE 111

* * * * *

93 14 20 00	93 14 21 00	93 15 16 00
=====	=====	=====
95 11 15 00	95 11 16 00	95 12 15 00
=====	=====	=====
95 12 16 00		
=====		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 147

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: COLSUBSIDIO CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 106,14

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

=====	=====	=====
SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
=====	=====	=====
70 13 15 00	70 13 16 00	71 14 10 00
=====	=====	=====
71 16 10 00	71 16 12 00	71 16 16 00
=====	=====	=====
72 10 15 00	72 10 29 00	72 14 11 00
=====	=====	=====
72 14 15 00	72 14 16 00	72 15 15 00
=====	=====	=====
72 15 17 00	72 15 27 00	72 15 28 00
=====	=====	=====
72 15 29 00	72 15 37 00	72 15 39 00
=====	=====	=====
72 15 40 00	78 14 16 00	80 10 16 00
=====	=====	=====
81 10 15 00	81 10 16 00	81 10 17 00
=====	=====	=====
81 10 22 00	81 10 24 00	81 14 18 00
=====	=====	=====
81 15 16 00	81 15 19 00	83 10 15 00
=====	=====	=====
93 14 20 00	95 12 16 00	
=====	=====	

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 148

CONTRATO CELEBRADO POR:

CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO INTERVIAL VALLE

NOMBRE DEL CONTRATANTE: DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 2.036,03

PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE
CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 50,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y
SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD
46	16	15	00	70	11	15	00	70	13	15	00
70	13	16	00	70	13	17	00	70	15	15	00
70	15	18	00	70	16	15	00	70	16	16	00
70	16	17	00	70	17	16	00	70	17	17	00
70	17	18	00	71	14	10	00	71	16	10	00
71	16	12	00	71	16	16	00	72	10	15	00
72	10	29	00	72	10	33	00	72	14	10	00
72	14	11	00	72	14	15	00	72	14	16	00
72	15	13	00	72	15	15	00	72	15	17	00
72	15	27	00	72	15	28	00	72	15	29	00
72	15	37	00	72	15	39	00	72	15	40	00
77	10	15	00	77	10	16	00	77	10	17	00
77	10	18	00	77	10	20	00	77	11	15	00
77	11	16	00	77	12	15	00	77	12	16	00
77	12	17	00	77	13	16	00	77	13	17	00
78	14	16	00	80	10	15	00	80	10	16	00
81	10	15	00	81	10	16	00	81	10	17	00
81	10	22	00	81	10	23	00	81	10	24	00
81	10	27	00	81	12	15	00	81	14	15	00
81	14	16	00	81	14	18	00	81	15	16	00
81	15	17	00	81	15	18	00	81	15	19	00
83	10	15	00	83	10	16	00	83	10	18	00
83	11	16	00	85	13	15	00	93	14	15	00



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2255134971C0A

27 DE OCTUBRE DE 2022 HORA 12:37:55

AB22551349

PÁGINA: 92 DE 111

* * * * *

93 14 20 00	93 14 21 00	93 15 16 00
=====	=====	=====
95 11 15 00	95 11 16 00	95 12 15 00
=====	=====	=====
95 12 16 00		
=====		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 149

CONTRATO CELEBRADO POR:

CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO RED NACIONAL 2019

NOMBRE DEL CONTRATANTE: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 348,52

PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 40,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

=====	=====
SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
=====	=====
81 10 15 00	81 10 22 00
=====	=====

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 150

CONTRATO CELEBRADO POR:

CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO CIC - CONSULTTECNICOS 2017

NOMBRE DEL CONTRATANTE: EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTA - ESP

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 1.167,78

PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 50,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

=====
SEGM FAMI CLAS PROD
=====
81 10 15 00
=====

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 151

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS
 NOMBRE DEL CONTRATANTE: INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO
 VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 3.718,28
 CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y
 SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD
46	16	15	00	70	11	15	00	70	13	15	00
70	13	16	00	70	13	17	00	70	15	15	00
70	15	18	00	70	16	15	00	70	16	16	00
70	16	17	00	70	17	16	00	70	17	17	00
70	17	18	00	71	14	10	00	71	16	10	00
71	16	12	00	71	16	16	00	72	10	15	00
72	10	29	00	72	10	33	00	72	14	10	00
72	14	11	00	72	14	15	00	72	14	16	00
72	15	13	00	72	15	15	00	72	15	17	00
72	15	27	00	72	15	28	00	72	15	29	00
72	15	37	00	72	15	39	00	72	15	40	00
77	10	15	00	77	10	16	00	77	10	17	00
77	10	18	00	77	10	20	00	77	11	15	00
77	11	16	00	77	12	15	00	77	12	16	00
77	12	17	00	77	13	16	00	77	13	17	00
78	14	16	00	80	10	15	00	80	10	16	00
81	10	15	00	81	10	16	00	81	10	17	00
81	10	22	00	81	10	23	00	81	10	24	00
81	10	27	00	81	12	15	00	81	14	15	00
81	14	16	00	81	14	18	00	81	15	16	00
81	15	17	00	81	15	18	00	81	15	19	00
83	10	15	00	83	10	16	00	83	10	18	00
83	11	16	00	85	13	15	00	93	14	15	00
93	14	20	00	93	14	21	00	93	15	16	00



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2255134971C0A

27 DE OCTUBRE DE 2022 HORA 12:37:55

AB22551349 PÁGINA: 93 DE 111

* * * * *

95 11 15 00	95 11 16 00	95 12 15 00
=====	=====	=====
95 12 16 00		
=====		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 152

CONTRATO CELEBRADO POR:

CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO CONSULTECNICOS - JOYCO

NOMBRE DEL CONTRATANTE: INSTITUTO DE VALORIZACION DE MANIZALES INVAMA

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 2.507,29

PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 50,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
46 16 15 00	70 11 15 00	70 13 15 00
70 13 16 00	70 13 17 00	70 15 15 00
70 15 18 00	70 16 15 00	70 16 16 00
70 16 17 00	70 17 16 00	70 17 17 00
70 17 18 00	71 14 10 00	71 16 10 00
71 16 12 00	71 16 16 00	72 10 15 00
72 10 29 00	72 10 33 00	72 14 10 00
72 14 11 00	72 14 15 00	72 14 16 00
72 15 13 00	72 15 15 00	72 15 17 00
72 15 27 00	72 15 28 00	72 15 29 00
72 15 37 00	72 15 39 00	72 15 40 00
77 10 15 00	77 10 16 00	77 10 17 00
77 10 18 00	77 10 20 00	77 11 15 00

77 11 16 00	77 12 15 00	77 12 16 00
=====	=====	=====
77 12 17 00	77 13 16 00	77 13 17 00
=====	=====	=====
78 14 16 00	80 10 15 00	80 10 16 00
=====	=====	=====
81 10 15 00	81 10 16 00	81 10 17 00
=====	=====	=====
81 10 22 00	81 10 23 00	81 10 24 00
=====	=====	=====
81 10 27 00	81 12 15 00	81 14 15 00
=====	=====	=====
81 14 16 00	81 14 18 00	81 15 16 00
=====	=====	=====
81 15 17 00	81 15 18 00	81 15 19 00
=====	=====	=====
83 10 15 00	83 10 16 00	83 10 18 00
=====	=====	=====
83 11 16 00	85 13 15 00	93 14 15 00
=====	=====	=====
93 14 20 00	93 14 21 00	93 15 16 00
=====	=====	=====
95 11 15 00	95 11 16 00	95 12 15 00
=====	=====	=====
95 12 16 00		
=====		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 153

CONTRATO CELEBRADO POR:

CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO LAS PALMAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 1.545,64

PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 60,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
=====	=====	=====
46 16 15 00	70 11 15 00	70 13 15 00
=====	=====	=====
70 13 17 00	70 15 15 00	70 15 18 00
=====	=====	=====
70 16 15 00	70 16 16 00	70 16 17 00
=====	=====	=====
70 17 16 00	70 17 17 00	70 17 18 00
=====	=====	=====
72 10 15 00	72 10 29 00	72 10 33 00
=====	=====	=====
72 14 10 00	72 14 11 00	72 14 15 00
=====	=====	=====
72 15 13 00	72 15 15 00	72 15 27 00
=====	=====	=====
72 15 29 00	77 10 15 00	77 10 16 00
=====	=====	=====



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2255134971C0A

27 DE OCTUBRE DE 2022 HORA 12:37:55

AB22551349

PÁGINA: 94 DE 111

* * * * *

77 10 17 00	77 10 18 00	77 10 20 00
77 11 15 00	77 11 16 00	77 12 15 00
77 12 16 00	77 12 17 00	77 13 16 00
77 13 17 00	80 10 15 00	80 10 16 00
81 10 15 00	81 10 17 00	81 10 22 00
81 10 23 00	81 10 24 00	81 10 27 00
81 12 15 00	81 14 15 00	81 14 16 00
81 15 16 00	81 15 17 00	81 15 18 00
81 15 19 00	83 10 15 00	83 10 16 00
83 10 18 00	83 11 16 00	84 11 16 00
85 13 15 00	93 14 15 00	93 14 20 00
93 14 21 00	93 15 16 00	95 11 15 00
95 11 16 00	95 12 15 00	95 12 16 00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 154

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: CONSTRUCCIONES LAMBDA S A S

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 1.213,33

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y

SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
72 10 15 00	72 10 29 00	72 10 33 00
72 11 11 00	72 12 10 00	72 12 11 00
72 14 13 00	72 14 15 00	72 15 11 00

72 15 12 00	72 15 13 00	72 15 14 00
=====	=====	=====
72 15 15 00	72 15 17 00	72 15 18 00
=====	=====	=====
72 15 19 00	72 15 20 00	72 15 21 00
=====	=====	=====
72 15 22 00	72 15 23 00	72 15 24 00
=====	=====	=====
72 15 25 00	72 15 26 00	72 15 27 00
=====	=====	=====
72 15 29 00	72 15 30 00	72 15 32 00
=====	=====	=====
72 15 35 00	72 15 36 00	72 15 39 00
=====	=====	=====
72 15 42 00	76 11 15 00	77 10 15 00
=====	=====	=====
77 10 16 00	77 10 17 00	77 10 18 00
=====	=====	=====
77 11 15 00	80 10 15 00	80 10 16 00
=====	=====	=====
80 10 17 00	80 11 16 00	80 11 17 00
=====	=====	=====
81 10 15 00	81 10 16 00	81 10 17 00
=====	=====	=====
81 10 22 00	81 10 27 00	81 14 15 00
=====	=====	=====
81 14 16 00	81 14 17 00	81 14 18 00
=====	=====	=====
81 15 19 00	83 10 15 00	83 10 18 00
=====	=====	=====
84 11 16 00	84 13 15 00	93 13 15 00
=====	=====	=====
93 13 18 00	94 10 16 00	95 11 15 00
=====	=====	=====
95 11 16 00	95 12 19 00	95 12 21 00
=====	=====	=====
95 14 18 00	72 12 14 00	
=====	=====	

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 155

CONTRATO CELEBRADO POR:

CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO PVG

NOMBRE DEL CONTRATANTE: EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL- ENTERRITORIO

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 22.350,43

PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 24,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

=====	=====	=====
SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
=====	=====	=====
72 10 15 00	72 10 29 00	72 10 33 00
=====	=====	=====



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2255134971C0A

27 DE OCTUBRE DE 2022

HORA 12:37:55

AB22551349

PÁGINA: 95 DE 111

* * * * *

72 11 11 00	72 12 10 00	72 12 11 00
=====	=====	=====
72 14 13 00	72 14 15 00	72 15 11 00
=====	=====	=====
72 15 12 00	72 15 13 00	72 15 14 00
=====	=====	=====
72 15 15 00	72 15 17 00	72 15 18 00
=====	=====	=====
72 15 19 00	72 15 20 00	72 15 21 00
=====	=====	=====
72 15 22 00	72 15 23 00	72 15 24 00
=====	=====	=====
72 15 25 00	72 15 26 00	72 15 27 00
=====	=====	=====
72 15 29 00	72 15 30 00	72 15 32 00
=====	=====	=====
72 15 35 00	72 15 36 00	72 15 39 00
=====	=====	=====
72 15 42 00	76 11 15 00	77 10 15 00
=====	=====	=====
77 10 16 00	77 10 17 00	77 10 18 00
=====	=====	=====
77 11 15 00	80 10 15 00	80 10 16 00
=====	=====	=====
80 10 17 00	80 11 16 00	80 11 17 00
=====	=====	=====
81 10 15 00	81 10 16 00	81 10 17 00
=====	=====	=====
81 10 22 00	81 10 27 00	81 14 15 00
=====	=====	=====
81 14 16 00	81 14 17 00	81 14 18 00
=====	=====	=====
81 15 19 00	83 10 15 00	83 10 18 00
=====	=====	=====
84 11 16 00	84 13 15 00	93 13 15 00
=====	=====	=====
93 13 18 00	94 10 16 00	95 11 15 00
=====	=====	=====
95 11 16 00	95 12 19 00	95 12 21 00
=====	=====	=====
95 14 18 00	72 12 14 00	
=====	=====	

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 156
 CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 905,15

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

```

=====
|SEGM|FAMI|CLAS|PROD|
=====
| 81 | 10 | 15 | 00 |
=====

```

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 157

CONTRATO CELEBRADO POR:

CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO CONSULTECNICOS LTDA DE COLOMBIA E INECO SA ESPAÑA

NOMBRE DEL CONTRATANTE: FONDO DE PASIVO SOCIAL DE FERROCARRILES NACIONALES DE COLOMBIA

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 99,76

PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 50,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

```

=====
|SEGM|FAMI|CLAS|PROD| |SEGM|FAMI|CLAS|PROD| |SEGM|FAMI|CLAS|PROD|
=====
| 46 | 16 | 15 | 00 | | 70 | 11 | 15 | 00 | | 70 | 13 | 15 | 00 |
=====
| 70 | 13 | 17 | 00 | | 70 | 15 | 15 | 00 | | 70 | 15 | 18 | 00 |
=====
| 70 | 16 | 15 | 00 | | 70 | 16 | 16 | 00 | | 70 | 16 | 17 | 00 |
=====
| 70 | 17 | 16 | 00 | | 70 | 17 | 17 | 00 | | 70 | 17 | 18 | 00 |
=====
| 72 | 10 | 15 | 00 | | 72 | 10 | 29 | 00 | | 72 | 10 | 33 | 00 |
=====
| 72 | 14 | 10 | 00 | | 72 | 14 | 11 | 00 | | 72 | 14 | 15 | 00 |
=====
| 72 | 15 | 13 | 00 | | 72 | 15 | 15 | 00 | | 72 | 15 | 27 | 00 |
=====
| 72 | 15 | 29 | 00 | | 77 | 10 | 15 | 00 | | 77 | 10 | 16 | 00 |
=====
| 77 | 10 | 17 | 00 | | 77 | 10 | 18 | 00 | | 77 | 10 | 20 | 00 |
=====
| 77 | 11 | 15 | 00 | | 77 | 11 | 16 | 00 | | 77 | 12 | 15 | 00 |
=====
| 77 | 12 | 16 | 00 | | 77 | 12 | 17 | 00 | | 77 | 13 | 16 | 00 |
=====
| 77 | 13 | 17 | 00 | | 80 | 10 | 15 | 00 | | 80 | 10 | 16 | 00 |
=====
| 81 | 10 | 15 | 00 | | 81 | 10 | 17 | 00 | | 81 | 10 | 22 | 00 |
=====
| 81 | 10 | 23 | 00 | | 81 | 10 | 24 | 00 | | 81 | 10 | 27 | 00 |
=====

```



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2255134971C0A

27 DE OCTUBRE DE 2022

HORA 12:37:55

AB22551349

PÁGINA: 96 DE 111

* * * * *

81 12 15 00	81 14 15 00	81 14 16 00
=====	=====	=====
81 15 16 00	81 15 17 00	81 15 18 00
=====	=====	=====
81 15 19 00	83 10 15 00	83 10 16 00
=====	=====	=====
83 10 18 00	83 11 16 00	84 11 16 00
=====	=====	=====
85 13 15 00	93 14 15 00	93 14 20 00
=====	=====	=====
93 14 21 00	93 15 16 00	95 11 15 00
=====	=====	=====
95 11 16 00	95 12 15 00	95 12 16 00
=====	=====	=====
72 14 16 00	73 16 16 00	78 10 16 00
=====	=====	=====
78 10 19 00	78 11 15 00	78 11 16 00
=====	=====	=====

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 158

CONTRATO CELEBRADO POR:

CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION

NOMBRE DEL CONTRATISTA: UNION TEMPORAL ORTEGA ROLDAN Y CIA LTDA - CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SA CONSULTTECNICOS - SOCIEDAD DE INGENIERIA Y ADMINISTRADORES SOINDA LTDA

NOMBRE DEL CONTRATANTE: INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 638,94

PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 34,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
46 16 15 00	70 11 15 00	70 13 15 00
=====	=====	=====
70 13 17 00	70 15 15 00	70 15 18 00
=====	=====	=====
70 16 15 00	70 16 16 00	70 16 17 00
=====	=====	=====
70 17 16 00	70 17 17 00	70 17 18 00
=====	=====	=====
72 10 15 00	72 10 29 00	72 10 33 00
=====	=====	=====

72 14 10 00	72 14 11 00	72 14 15 00
=====	=====	=====
72 15 13 00	72 15 15 00	72 15 27 00
=====	=====	=====
72 15 29 00	77 10 15 00	77 10 16 00
=====	=====	=====
77 10 17 00	77 10 18 00	77 10 20 00
=====	=====	=====
77 11 15 00	77 11 16 00	77 12 15 00
=====	=====	=====
77 12 16 00	77 12 17 00	77 13 16 00
=====	=====	=====
77 13 17 00	80 10 15 00	80 10 16 00
=====	=====	=====
81 10 15 00	81 10 17 00	81 10 22 00
=====	=====	=====
81 10 23 00	81 10 24 00	81 10 27 00
=====	=====	=====
81 12 15 00	81 14 15 00	81 14 16 00
=====	=====	=====
81 15 16 00	81 15 17 00	81 15 18 00
=====	=====	=====
81 15 19 00	83 10 15 00	83 10 16 00
=====	=====	=====
83 10 18 00	83 11 16 00	84 11 16 00
=====	=====	=====
85 13 15 00	93 14 15 00	93 14 20 00
=====	=====	=====
93 14 21 00	93 15 16 00	95 11 16 00
=====	=====	=====
95 12 15 00	95 12 16 00	95 11 15 00
=====	=====	=====

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 159

CONTRATO CELEBRADO POR:

CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO CONSULTECNICOS LTDA - ESTUDIOS TECNICOS LTDA

NOMBRE DEL CONTRATANTE: EMPRESA DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE BOGOTÁ

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 7.155,21

PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 50,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

=====	=====	=====
SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
=====	=====	=====
72 10 15 00	72 10 29 00	72 10 33 00
=====	=====	=====
72 11 11 00	72 12 10 00	72 12 11 00
=====	=====	=====
72 14 13 00	72 14 15 00	72 15 11 00
=====	=====	=====
72 15 12 00	72 15 13 00	72 15 14 00
=====	=====	=====



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2255134971C0A

27 DE OCTUBRE DE 2022

HORA 12:37:55

AB22551349

PÁGINA: 97 DE 111

* * * * *

72 15 15 00	72 15 17 00	72 15 18 00
=====	=====	=====
72 15 19 00	72 15 20 00	72 15 21 00
=====	=====	=====
72 15 22 00	72 15 23 00	72 15 24 00
=====	=====	=====
72 15 25 00	72 15 26 00	72 15 27 00
=====	=====	=====
72 15 29 00	72 15 30 00	72 15 32 00
=====	=====	=====
72 15 35 00	72 15 36 00	72 15 39 00
=====	=====	=====
72 15 42 00	76 11 15 00	77 10 15 00
=====	=====	=====
77 10 16 00	77 10 17 00	77 10 18 00
=====	=====	=====
77 11 15 00	80 10 15 00	80 10 16 00
=====	=====	=====
80 10 17 00	80 11 16 00	80 11 17 00
=====	=====	=====
81 10 15 00	81 10 16 00	81 10 17 00
=====	=====	=====
81 10 22 00	81 10 27 00	81 14 15 00
=====	=====	=====
81 14 16 00	81 14 17 00	81 14 18 00
=====	=====	=====
81 15 19 00	83 10 15 00	83 10 18 00
=====	=====	=====
84 11 16 00	84 13 15 00	93 13 15 00
=====	=====	=====
93 13 18 00	94 10 16 00	95 11 15 00
=====	=====	=====
95 11 16 00	95 12 19 00	95 12 21 00
=====	=====	=====
95 14 18 00	72 12 14 00	
=====	=====	

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 160

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 710,02

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
46 16 15 00	70 11 15 00	70 13 15 00
70 13 17 00	70 15 15 00	70 15 18 00
70 16 15 00	70 16 16 00	70 16 17 00
70 17 16 00	70 17 17 00	70 17 18 00
72 10 15 00	72 10 29 00	72 10 33 00
72 14 10 00	72 14 11 00	72 14 15 00
72 15 13 00	72 15 15 00	72 15 27 00
72 15 29 00	77 10 15 00	77 10 16 00
77 10 17 00	77 10 18 00	77 10 20 00
77 11 15 00	77 11 16 00	77 12 15 00
77 12 16 00	77 12 17 00	77 13 16 00
77 13 17 00	80 10 15 00	80 10 16 00
81 10 15 00	81 10 17 00	81 10 22 00
81 10 23 00	81 10 24 00	81 10 27 00
81 12 15 00	81 14 15 00	81 14 16 00
81 15 16 00	81 15 17 00	81 15 18 00
81 15 19 00	83 10 15 00	83 10 16 00
83 10 18 00	83 11 16 00	84 11 16 00
85 13 15 00	93 14 15 00	93 14 20 00
93 14 21 00	93 15 16 00	95 11 15 00
95 11 16 00	95 12 15 00	95 12 16 00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 161

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: BANCO CENTRAL HIPOTECARIO B C H

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 1.228,07

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
---------------------------	---------------------------	---------------------------



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2255134971C0A

27 DE OCTUBRE DE 2022 HORA 12:37:55

AB22551349

PÁGINA: 98 DE 111

* * * * *

72 10 15 00	72 10 29 00	72 10 33 00
72 11 11 00	72 12 10 00	72 12 11 00
72 14 13 00	72 14 15 00	72 15 11 00
72 15 12 00	72 15 13 00	72 15 14 00
72 15 15 00	72 15 17 00	72 15 18 00
72 15 19 00	72 15 20 00	72 15 21 00
72 15 22 00	72 15 23 00	72 15 24 00
72 15 25 00	72 15 26 00	72 15 27 00
72 15 29 00	72 15 30 00	72 15 32 00
72 15 35 00	72 15 36 00	72 15 39 00
72 15 42 00	76 11 15 00	77 10 15 00
77 10 16 00	77 10 17 00	77 10 18 00
77 11 15 00	80 10 15 00	80 10 16 00
80 10 17 00	80 11 16 00	80 11 17 00
81 10 15 00	81 10 16 00	81 10 17 00
81 10 22 00	81 10 27 00	81 14 15 00
81 14 16 00	81 14 17 00	81 14 18 00
81 15 19 00	83 10 15 00	83 10 18 00
84 11 16 00	84 13 15 00	93 13 15 00
93 13 18 00	94 10 16 00	95 11 15 00
95 11 16 00	95 12 19 00	95 12 21 00
95 14 18 00	72 12 14 00	

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 162

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: SOLAR CARTAGENA S A S

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 783,69

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD
72	10	15	00	72	10	29	00	72	10	33	00
72	11	11	00	72	12	10	00	72	12	11	00
72	14	13	00	72	14	15	00	72	15	11	00
72	15	12	00	72	15	13	00	72	15	14	00
72	15	15	00	72	15	17	00	72	15	18	00
72	15	19	00	72	15	20	00	72	15	21	00
72	15	22	00	72	15	23	00	72	15	24	00
72	15	25	00	72	15	26	00	72	15	27	00
72	15	29	00	72	15	30	00	72	15	32	00
72	15	35	00	72	15	36	00	72	15	39	00
72	15	42	00	76	11	15	00	77	10	15	00
77	10	16	00	77	10	17	00	77	10	18	00
77	11	15	00	80	10	15	00	80	10	16	00
80	10	17	00	80	11	16	00	80	11	17	00
81	10	15	00	81	10	16	00	81	10	17	00
81	10	22	00	81	10	27	00	81	14	15	00
81	14	16	00	81	14	17	00	81	14	18	00
81	15	19	00	83	10	15	00	83	10	18	00
84	11	16	00	84	13	15	00	93	13	15	00
93	13	18	00	94	10	16	00	95	11	15	00
95	11	16	00	95	12	19	00	95	12	21	00
95	14	18	00	72	12	14	00				



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2255134971C0A

27 DE OCTUBRE DE 2022 HORA 12:37:55

AB22551349

PÁGINA: 99 DE 111

* * * * *

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 163

CONTRATO CELEBRADO POR:

CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO SOINDA LTDA - CONSULTTECNICOS SA

NOMBRE DEL CONTRATANTE: INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 158,63

PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 50,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD
46	16	15	00	70	11	15	00	70	13	15	00
70	13	17	00	70	15	15	00	70	15	18	00
70	16	15	00	70	16	16	00	70	16	17	00
70	17	16	00	70	17	17	00	70	17	18	00
72	10	15	00	72	10	29	00	72	10	33	00
72	14	10	00	72	14	11	00	72	14	15	00
72	15	13	00	72	15	15	00	72	15	27	00
72	15	29	00	77	10	15	00	77	10	16	00
77	10	17	00	77	10	18	00	77	10	20	00
77	11	15	00	77	11	16	00	77	12	15	00
77	12	16	00	77	12	17	00	77	13	16	00
77	13	17	00	80	10	15	00	80	10	16	00
81	10	15	00	81	10	17	00	81	10	22	00
81	10	23	00	81	10	24	00	81	10	27	00
81	12	15	00	81	14	15	00	81	14	16	00

81 15 16 00	81 15 17 00	81 15 18 00
=====	=====	=====
81 15 19 00	83 10 15 00	83 10 16 00
=====	=====	=====
83 10 18 00	83 11 16 00	84 11 16 00
=====	=====	=====
85 13 15 00	93 14 15 00	93 14 20 00
=====	=====	=====
93 14 21 00	93 15 16 00	95 11 15 00
=====	=====	=====
95 11 16 00	95 12 15 00	95 12 16 00
=====	=====	=====

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 164

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 4.814,61

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
=====	=====	=====
72 10 15 00	72 10 29 00	72 10 33 00
=====	=====	=====
72 11 11 00	72 12 10 00	72 12 11 00
=====	=====	=====
72 14 13 00	72 14 15 00	72 15 11 00
=====	=====	=====
72 15 12 00	72 15 13 00	72 15 14 00
=====	=====	=====
72 15 15 00	72 15 17 00	72 15 18 00
=====	=====	=====
72 15 19 00	72 15 20 00	72 15 21 00
=====	=====	=====
72 15 22 00	72 15 23 00	72 15 24 00
=====	=====	=====
72 15 25 00	72 15 26 00	72 15 27 00
=====	=====	=====
72 15 29 00	72 15 30 00	72 15 32 00
=====	=====	=====
72 15 35 00	72 15 36 00	72 15 39 00
=====	=====	=====
72 15 42 00	76 11 15 00	77 10 15 00
=====	=====	=====
77 10 16 00	77 10 17 00	77 10 18 00
=====	=====	=====
77 11 15 00	80 10 15 00	80 10 16 00
=====	=====	=====
80 10 17 00	80 11 16 00	80 11 17 00
=====	=====	=====
81 10 15 00	81 10 16 00	81 10 17 00
=====	=====	=====
81 10 22 00	81 10 27 00	81 14 15 00
=====	=====	=====



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2255134971C0A

27 DE OCTUBRE DE 2022 HORA 12:37:55

AB22551349

PÁGINA: 100 DE 111

* * * * *

81 14 16 00	81 14 17 00	81 14 18 00
=====	=====	=====
81 15 19 00	83 10 15 00	73 10 18 00
=====	=====	=====
84 11 16 00	84 13 15 00	93 13 15 00
=====	=====	=====
93 13 18 00	94 10 16 00	95 11 15 00
=====	=====	=====
95 11 16 00	95 12 19 00	95 12 21 00
=====	=====	=====
95 14 18 00	72 12 14 00	
=====	=====	

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 165

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: BOGOTA DISTRITO CAPITAL-ALCALDIA DE USAQUEN

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 1.534,79

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
=====	=====	=====
46 16 15 00	70 11 15 00	70 13 15 00
=====	=====	=====
70 13 16 00	70 13 17 00	70 15 15 00
=====	=====	=====
70 15 18 00	70 16 15 00	70 16 16 00
=====	=====	=====
70 16 17 00	70 17 16 00	70 17 17 00
=====	=====	=====
70 17 18 00	71 14 10 00	71 16 12 00
=====	=====	=====
71 16 16 00	72 10 15 00	72 10 29 00
=====	=====	=====
72 10 33 00	72 14 10 00	72 14 11 00
=====	=====	=====
72 14 15 00	72 14 16 00	72 15 13 00
=====	=====	=====
72 15 15 00	72 15 17 00	72 15 27 00
=====	=====	=====
72 15 28 00	72 15 29 00	72 15 37 00
=====	=====	=====
72 15 39 00	72 15 40 00	77 10 15 00
=====	=====	=====

77 10 16 00	77 10 17 00	77 10 18 00
77 10 20 00	77 11 15 00	77 12 15 00
77 12 16 00	77 12 17 00	77 13 16 00
77 13 17 00	78 14 16 00	80 10 15 00
80 10 16 00	81 10 15 00	81 10 16 00
81 10 17 00	81 10 22 00	81 10 23 00
81 10 24 00	81 10 27 00	81 12 15 00
81 14 15 00	81 14 16 00	81 14 18 00
77 11 16 00	81 15 16 00	81 15 17 00
81 15 18 00	81 15 19 00	83 10 15 00
83 10 16 00	83 10 18 00	83 11 16 00
85 13 15 00	93 14 15 00	93 14 20 00
93 14 21 00	93 15 16 00	95 11 15 00
95 11 16 00	95 12 15 00	95 12 16 00
71 16 10 00		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 166

CONTRATO CELEBRADO POR:

CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO SUBREGION SUROESTE

NOMBRE DEL CONTRATANTE: DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 850,57

PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 50,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
46 16 15 00	70 11 15 00	70 13 15 00
70 13 16 00	70 13 17 00	70 15 15 00
70 15 18 00	70 16 15 00	70 16 16 00
70 16 17 00	70 17 16 00	70 17 17 00
70 17 18 00	71 14 10 00	71 16 10 00



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2255134971C0A

27 DE OCTUBRE DE 2022 HORA 12:37:55

AB22551349

PÁGINA: 101 DE 111

* * * * *

71 16 12 00	71 16 16 00	72 10 15 00
=====	=====	=====
72 10 29 00	72 10 33 00	72 14 10 00
=====	=====	=====
72 14 11 00	72 14 15 00	72 14 16 00
=====	=====	=====
72 15 13 00	72 15 15 00	72 15 17 00
=====	=====	=====
72 15 27 00	72 15 28 00	72 15 29 00
=====	=====	=====
72 15 37 00	72 15 39 00	72 15 40 00
=====	=====	=====
77 10 15 00	77 10 16 00	77 10 17 00
=====	=====	=====
77 10 18 00	77 10 20 00	77 11 15 00
=====	=====	=====
77 12 15 00	77 12 16 00	77 12 17 00
=====	=====	=====
77 13 16 00	77 11 16 00	77 13 17 00
=====	=====	=====
78 14 16 00	80 10 15 00	80 10 16 00
=====	=====	=====
81 10 15 00	81 10 16 00	81 10 17 00
=====	=====	=====
81 10 22 00	81 10 23 00	81 10 24 00
=====	=====	=====
81 10 27 00	81 12 15 00	81 14 15 00
=====	=====	=====
81 14 16 00	81 14 18 00	81 15 16 00
=====	=====	=====
81 15 17 00	81 15 18 00	81 15 19 00
=====	=====	=====
83 10 15 00	83 10 16 00	83 10 18 00
=====	=====	=====
83 11 16 00	85 13 15 00	93 14 15 00
=====	=====	=====
93 14 20 00	93 14 21 00	93 15 16 00
=====	=====	=====
95 11 15 00	95 11 16 00	95 12 15 00
=====	=====	=====
95 12 16 00		
=====		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 167
CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO-
UNIVERSIDAD DEL ROSARIO

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 448,05

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y
SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD
72	10	15	00	72	10	29	00	72	10	33	00
72	11	11	00	72	12	10	00	72	12	11	00
72	14	13	00	72	14	15	00	72	15	11	00
72	15	13	00	72	15	14	00	72	15	15	00
72	15	17	00	72	15	18	00	72	15	19	00
72	15	20	00	72	15	21	00	72	15	22	00
72	15	23	00	72	15	24	00	72	15	25	00
72	15	26	00	72	15	27	00	72	15	29	00
72	15	30	00	72	15	32	00	72	15	35	00
72	15	36	00	72	15	39	00	72	15	42	00
76	11	15	00	77	10	15	00	77	10	16	00
77	10	17	00	77	10	18	00	77	11	15	00
80	10	15	00	80	10	16	00	80	10	17	00
80	11	16	00	80	11	17	00	81	10	15	00
81	10	16	00	81	10	17	00	81	10	22	00
81	10	27	00	81	14	15	00	81	14	16	00
81	14	17	00	81	14	18	00	81	15	19	00
83	10	15	00	83	10	18	00	84	11	16	00
84	13	15	00	93	13	15	00	93	13	18	00
94	10	16	00	95	11	15	00	95	11	16	00
95	12	19	00	95	12	21	00	95	14	18	00
72	12	14	00	72	15	12	00				

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 168



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2255134971C0A

27 DE OCTUBRE DE 2022 HORA 12:37:55

AB22551349

PÁGINA: 102 DE 111

* * * * *

CONTRATO CELEBRADO POR:
 PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: FERROCARRILES DEL NORTE DE COLOMBIA S.A

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 1.165,27

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y
 SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD
25	12	15	00	25	12	16	00	25	12	17	00
46	16	15	00	70	11	15	00	70	13	15	00
70	13	17	00	70	15	15	00	70	15	18	00
70	16	15	00	70	16	16	00	70	16	17	00
70	17	16	00	70	17	17	00	70	17	18	00
72	10	15	00	72	10	29	00	72	10	33	00
72	14	10	00	72	14	11	00	72	14	15	00
72	15	13	00	72	15	15	00	72	15	27	00
77	10	15	00	77	10	16	00	77	10	17	00
77	10	18	00	77	10	20	00	72	15	29	00
77	11	15	00	77	11	16	00	77	12	15	00
77	12	16	00	77	12	17	00	77	13	17	00
80	10	15	00	80	10	16	00	81	10	15	00
81	10	17	00	81	10	22	00	81	10	23	00
81	10	24	00	81	10	27	00	77	13	16	00
81	12	15	00	81	14	15	00	81	14	16	00
81	15	16	00	81	15	17	00	81	15	18	00
81	15	19	00	83	11	15	00	83	10	16	00

83 10 18 00	83 11 16 00	84 11 16 00
85 13 15 00	93 14 15 00	93 14 20 00
93 14 21 00	93 15 16 00	95 11 15 00
95 11 16 00	95 12 15 00	95 12 16 00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 169

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: FUNDACION JAVERIANA DE SERVICIOS MEDICO
ODONTOLOGICOS INTERUNIVERSITARIOS CARLOS MARQUEZ VILLEGAS

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 487,60

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y
SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
72 10 15 00	72 10 29 00	72 10 33 00
72 11 11 00	72 12 10 00	72 12 14 00
72 12 11 00	72 14 13 00	72 14 15 00
72 15 11 00	72 15 12 00	72 15 13 00
72 15 14 00	72 15 15 00	72 15 17 00
72 15 18 00	72 15 19 00	72 15 20 00
72 15 21 00	72 15 22 00	72 15 23 00
72 15 24 00	72 15 25 00	72 15 26 00
72 15 27 00	72 15 29 00	72 15 30 00
72 15 32 00	72 15 35 00	72 15 36 00
72 15 39 00	72 15 42 00	76 11 15 00
77 10 15 00	77 10 16 00	77 10 17 00
77 10 18 00	77 11 15 00	80 10 15 00
80 10 16 00	80 10 17 00	80 11 16 00
80 11 17 00	81 10 15 00	81 10 16 00
81 10 17 00	81 10 22 00	81 10 27 00
81 14 15 00	81 14 16 00	81 14 17 00



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2255134971C0A

27 DE OCTUBRE DE 2022

HORA 12:37:55

AB22551349

PÁGINA: 103 DE 111

* * * * *

81 14 18 00	81 15 19 00	83 10 15 00
=====	=====	=====
83 10 18 00	84 11 16 00	84 13 15 00
=====	=====	=====
93 13 15 00	93 13 18 00	94 10 16 00
=====	=====	=====
95 11 15 00	95 11 16 00	95 12 19 00
=====	=====	=====
95 12 21 00	95 14 18 00	
=====	=====	

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 170

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: INDUSTRIAS METALICAS ASOCIADAS IMAL S A

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 40,46

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
=====	=====	=====
72 10 15 00	72 10 29 00	72 10 33 00
=====	=====	=====
72 11 11 00	72 12 10 00	72 12 14 00
=====	=====	=====
72 12 11 00	72 14 13 00	72 14 15 00
=====	=====	=====
72 15 11 00	72 15 12 00	72 15 13 00
=====	=====	=====
72 15 14 00	72 15 15 00	72 15 17 00
=====	=====	=====
72 15 18 00	72 15 19 00	72 15 20 00
=====	=====	=====
72 15 21 00	72 15 22 00	72 15 23 00
=====	=====	=====
72 15 24 00	72 15 25 00	72 15 26 00
=====	=====	=====
72 15 27 00	72 15 29 00	72 15 30 00
=====	=====	=====
72 15 32 00	72 15 35 00	72 15 36 00
=====	=====	=====
72 15 39 00	72 15 42 00	76 11 15 00
=====	=====	=====
77 10 15 00	77 10 16 00	77 10 17 00
=====	=====	=====

77 10 18 00	77 11 15 00	80 10 15 00
80 10 16 00	80 10 17 00	80 11 16 00
80 11 17 00	81 10 15 00	81 10 16 00
81 10 17 00	81 10 22 00	81 10 27 00
81 14 15 00	81 14 16 00	81 14 17 00
81 14 18 00	81 15 19 00	83 10 15 00
83 10 18 00	84 11 16 00	84 13 15 00
93 13 15 00	93 13 18 00	94 10 16 00
95 11 15 00	95 11 16 00	95 12 19 00
95 12 21 00	95 14 18 00	

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 171

CONTRATO CELEBRADO POR:

CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO CONSULTECNICOS - SIGA

NOMBRE DEL CONTRATANTE: UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 1.523,30

PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 50,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
46 16 15 00	70 11 15 00	70 13 15 00
70 13 17 00	70 15 15 00	70 15 18 00
70 16 15 00	70 16 16 00	70 16 17 00
70 17 16 00	70 17 17 00	70 17 18 00
72 10 15 00	72 10 29 00	72 10 33 00
72 14 10 00	72 14 11 00	72 14 15 00
72 15 13 00	72 15 15 00	72 15 27 00
72 15 29 00	77 10 15 00	77 10 16 00
77 10 17 00	77 10 18 00	77 10 20 00
77 11 15 00	77 11 16 00	77 12 15 00



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2255134971C0A

27 DE OCTUBRE DE 2022

HORA 12:37:55

AB22551349

PÁGINA: 104 DE 111

* * * * *

77 12 16 00	77 12 17 00	77 13 16 00
77 13 17 00	80 10 15 00	80 10 16 00
81 10 15 00	81 10 17 00	81 10 22 00
81 10 23 00	81 10 24 00	81 10 27 00
81 12 15 00	81 14 15 00	81 14 16 00
81 15 16 00	81 15 17 00	81 15 18 00
81 15 19 00	83 10 15 00	83 10 16 00
83 10 18 00	83 11 16 00	84 11 16 00
85 13 15 00	93 14 15 00	93 14 20 00
93 14 21 00	93 15 16 00	95 11 15 00
95 11 16 00	95 12 15 00	95 12 16 00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 172

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS

NOMBRE DEL CONTRATANTE: MUNICIPIO DE MANIZALES

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 858,77

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
46 16 15 00	70 11 15 00	70 13 15 00
70 13 17 00	70 15 15 00	70 15 18 00
70 16 15 00	70 16 16 00	70 16 17 00
70 17 16 00	70 17 17 00	70 17 18 00
72 10 15 00	72 10 29 00	72 10 33 00

72 14 10 00	72 14 11 00	72 14 15 00
=====	=====	=====
72 15 13 00	72 15 15 00	72 15 27 00
=====	=====	=====
72 15 29 00	77 10 15 00	77 10 16 00
=====	=====	=====
77 10 17 00	77 10 18 00	77 10 20 00
=====	=====	=====
77 11 15 00	77 11 16 00	77 12 15 00
=====	=====	=====
77 12 16 00	77 12 17 00	77 13 16 00
=====	=====	=====
77 13 17 00	80 10 15 00	80 10 16 00
=====	=====	=====
81 10 15 00	81 10 17 00	81 10 22 00
=====	=====	=====
81 10 23 00	81 10 24 00	81 10 27 00
=====	=====	=====
81 12 15 00	81 14 15 00	81 14 16 00
=====	=====	=====
81 15 16 00	81 15 17 00	81 15 18 00
=====	=====	=====
81 15 19 00	83 10 15 00	83 10 16 00
=====	=====	=====
83 10 18 00	83 11 16 00	84 11 16 00
=====	=====	=====
85 13 15 00	93 14 15 00	93 14 20 00
=====	=====	=====
93 14 21 00	93 15 16 00	95 11 15 00
=====	=====	=====
95 11 16 00	95 12 15 00	
=====	=====	

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 173

CONTRATO CELEBRADO POR:

CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO SUBREGION CJ 2020

NOMBRE DEL CONTRATANTE: DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 1.927,38

PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 50,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
=====	=====	=====
46 16 15 00	70 11 15 00	70 13 15 00
=====	=====	=====
70 13 17 00	70 15 15 00	70 15 18 00
=====	=====	=====
70 16 15 00	70 16 16 00	70 16 17 00
=====	=====	=====
70 17 16 00	70 17 17 00	70 17 18 00
=====	=====	=====
72 10 15 00	72 10 29 00	72 10 33 00



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2255134971C0A

27 DE OCTUBRE DE 2022

HORA 12:37:55

AB22551349

PÁGINA: 105 DE 111

* * * * *

72 14 10 00	72 14 11 00	72 14 15 00
72 15 13 00	72 15 15 00	72 15 27 00
72 15 29 00	77 10 15 00	77 10 16 00
77 10 17 00	77 10 18 00	77 10 20 00
77 11 15 00	77 11 16 00	77 12 15 00
77 12 16 00	77 12 17 00	77 13 16 00
77 13 17 00	80 10 15 00	80 10 16 00
81 10 15 00	81 10 17 00	81 10 22 00
81 10 23 00	81 10 24 00	81 10 27 00
81 12 15 00	81 14 15 00	81 14 16 00
81 15 16 00	81 15 17 00	81 15 18 00
81 15 19 00	83 10 15 00	83 10 16 00
83 10 18 00	83 11 16 00	84 11 16 00
85 13 15 00	93 14 15 00	93 14 20 00
93 14 21 00	93 15 16 00	95 11 15 00
95 11 16 00	95 12 15 00	95 12 16 00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 174

CONTRATO CELEBRADO POR:

CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO CNT - CEIT 2020

NOMBRE DEL CONTRATANTE: INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 1.394,84

PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 50,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD
46	16	15	00	70	11	15	00	70	13	15	00
70	13	17	00	70	15	15	00	70	15	18	00
70	16	15	00	70	16	16	00	70	16	17	00
70	17	16	00	70	17	17	00	70	17	18	00
72	10	15	00	72	10	29	00	72	10	33	00
72	14	10	00	72	14	11	00	72	14	15	00
72	15	13	00	72	15	15	00	72	15	27	00
72	15	29	00	77	10	15	00	77	10	16	00
77	10	17	00	77	10	18	00	77	10	20	00
77	11	15	00	77	11	16	00	77	12	15	00
77	12	16	00	77	12	17	00	77	13	16	00
77	13	17	00	80	10	15	00	80	10	16	00
81	10	15	00	81	10	17	00	81	10	22	00
81	10	23	00	81	10	24	00	81	10	27	00
81	12	15	00	81	14	15	00	81	14	16	00
81	15	16	00	81	15	17	00	81	15	18	00
81	15	19	00	83	10	15	00	83	10	16	00
83	10	18	00	83	11	16	00	84	11	16	00
85	13	15	00	93	14	15	00	93	14	20	00
93	14	21	00	93	15	16	00	95	11	15	00
95	11	16	00	95	12	15	00	95	12	16	00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 175

CONTRATO CELEBRADO POR:

CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO CONSULTECNICOS - GUTIERREZ DIAZ

NOMBRE DEL CONTRATANTE: SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR E.S.E.

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 1.519,06

PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 50,00%



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2255134971C0A

27 DE OCTUBRE DE 2022

HORA 12:37:55

AB22551349

PÁGINA: 106 DE 111

* * * * *

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y
SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD
72	10	15	00	72	10	29	00	72	10	33	00
72	11	11	00	72	12	10	00	72	12	14	00
72	12	11	00	72	14	13	00	72	14	15	00
72	15	11	00	72	15	12	00	72	15	13	00
72	15	14	00	72	15	15	00	72	15	17	00
72	15	18	00	72	15	19	00	72	15	20	00
72	15	21	00	72	15	22	00	72	15	23	00
72	15	24	00	72	15	25	00	72	15	26	00
72	15	27	00	72	15	29	00	72	15	30	00
72	15	32	00	72	15	35	00	72	15	36	00
72	15	39	00	72	15	42	00	76	11	15	00
77	10	15	00	77	10	16	00	77	10	17	00
77	10	18	00	77	11	15	00	80	10	15	00
80	10	16	00	80	10	17	00	80	11	16	00
80	11	17	00	81	10	15	00	81	10	16	00
81	10	17	00	81	10	22	00	81	10	27	00
81	14	15	00	81	14	16	00	81	14	17	00
81	14	18	00	81	15	19	00	83	10	15	00
83	10	18	00	84	11	16	00	84	13	15	00
93	13	15	00	93	13	18	00	94	10	16	00

95 11 15 00	95 11 16 00	95 12 19 00
=====	=====	=====
95 12 21 00	95 14 18 00	
=====	=====	

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 176

CONTRATO CELEBRADO POR:

CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO INCO 023

NOMBRE DEL CONTRATANTE: FIDUCIARIA LA PREVISORA S.A.

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 797,62

PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 50,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
46 16 15 00	70 11 15 00	70 13 15 00
70 13 17 00	70 15 15 00	70 15 18 00
70 16 15 00	70 16 16 00	70 16 17 00
70 17 16 00	70 17 17 00	70 17 18 00
72 10 15 00	72 10 29 00	72 10 33 00
72 14 10 00	72 14 11 00	72 14 15 00
72 15 13 00	72 15 15 00	72 15 27 00
72 15 29 00	77 10 15 00	77 10 16 00
77 10 17 00	77 10 18 00	77 10 20 00
77 11 15 00	77 11 16 00	77 12 15 00
77 12 16 00	77 12 17 00	77 13 16 00
77 13 17 00	80 10 15 00	80 10 16 00
81 10 15 00	81 10 17 00	81 10 22 00
81 10 23 00	81 10 24 00	81 10 27 00
81 12 15 00	81 14 15 00	81 14 16 00
81 15 16 00	81 15 17 00	81 15 18 00
81 15 19 00	83 10 15 00	83 10 16 00
83 10 18 00	83 11 16 00	84 11 16 00
85 13 15 00	93 14 15 00	93 14 20 00



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2255134971C0A

27 DE OCTUBRE DE 2022 HORA 12:37:55

AB22551349

PÁGINA: 107 DE 111

* * * * *

```

=====
| 93 | 14 | 21 | 00 | | 93 | 15 | 16 | 00 | | 95 | 11 | 15 | 00 |
=====
| 95 | 11 | 16 | 00 | | 95 | 12 | 15 | 00 | | 95 | 12 | 16 | 00 |
=====

```

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 177

CONTRATO CELEBRADO POR:

CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO CONSULTECNICOS GUTIERREZ DIAZ

NOMBRE DEL CONTRATANTE: FIDUCIARIA SCOTIABANK COLPATRIA S.A

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 1.574,34

PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 50,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

```

=====
|SEGM|FAMI|CLAS|PROD| |SEGM|FAMI|CLAS|PROD| |SEGM|FAMI|CLAS|PROD|
=====
| 72 | 10 | 15 | 00 | | 72 | 10 | 29 | 00 | | 72 | 10 | 33 | 00 |
=====
| 72 | 11 | 11 | 00 | | 72 | 12 | 10 | 00 | | 72 | 12 | 14 | 00 |
=====
| 72 | 12 | 11 | 00 | | 72 | 14 | 13 | 00 | | 72 | 14 | 15 | 00 |
=====
| 72 | 15 | 11 | 00 | | 72 | 15 | 12 | 00 | | 72 | 15 | 13 | 00 |
=====
| 72 | 15 | 14 | 00 | | 72 | 15 | 15 | 00 | | 72 | 15 | 17 | 00 |
=====
| 72 | 15 | 18 | 00 | | 72 | 15 | 19 | 00 | | 72 | 15 | 20 | 00 |
=====
| 72 | 15 | 21 | 00 | | 72 | 15 | 22 | 00 | | 72 | 15 | 23 | 00 |
=====
| 72 | 15 | 24 | 00 | | 72 | 15 | 25 | 00 | | 72 | 15 | 26 | 00 |
=====
| 72 | 15 | 27 | 00 | | 72 | 15 | 29 | 00 | | 72 | 15 | 30 | 00 |
=====
| 72 | 15 | 32 | 00 | | 72 | 15 | 35 | 00 | | 72 | 15 | 36 | 00 |
=====
| 72 | 15 | 39 | 00 | | 72 | 15 | 42 | 00 | | 76 | 11 | 15 | 00 |
=====
| 77 | 10 | 15 | 00 | | 77 | 10 | 16 | 00 | | 77 | 10 | 17 | 00 |
=====
| 77 | 10 | 18 | 00 | | 77 | 11 | 15 | 00 | | 80 | 10 | 15 | 00 |
=====

```

80 10 16 00	80 10 17 00	80 11 16 00
80 11 17 00	81 10 15 00	81 10 16 00
81 10 17 00	81 10 22 00	81 10 27 00
81 14 15 00	81 14 16 00	81 14 17 00
81 14 18 00	81 15 19 00	83 10 15 00
83 10 18 00	84 11 16 00	84 13 15 00
93 13 15 00	93 13 18 00	94 10 16 00
95 11 15 00	95 11 16 00	95 12 19 00
95 12 21 00	95 14 18 00	

ESTA INFORMACIÓN FUE OBJETO DE VERIFICACIÓN DOCUMENTAL POR PARTE DE LA CÁMARA DE COMERCIO DE BOGOTÁ.

*****LA ANTERIOR INFORMACION CERTIFICADA YA SE ENCUENTRA EN FIRME*****
CERTIFICA:

QUE EL DIA 29 DEL MES DE OCTUBRE DE 2009 EL PROPONENTE INSCRIBIO EL REGISTRO UNICO DE PROPONENTES BAJO EL NUMERO 00301234 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCION SE PUBLICO EN EL REGISTRO UNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL (RUES) EL DIA 29 DEL MES DE OCTUBRE DE 2009.

QUE EL DIA 14 DEL MES DE OCTUBRE DE 2010 EL PROPONENTE RENOVO EL REGISTRO UNICO DE PROPONENTES BAJO EL NUMERO 00342611 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCION SE PUBLICO EN EL REGISTRO UNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL (RUES) EL DIA 14 DEL MES DE OCTUBRE DE 2010.

QUE EL DIA 28 DEL MES DE JULIO DE 2011 EL PROPONENTE ACTUALIZO EL REGISTRO UNICO DE PROPONENTES BAJO EL NUMERO 00370956 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCION SE PUBLICO EN EL REGISTRO UNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL (RUES) EL DIA 28 DEL MES DE JULIO DE 2011.

QUE EL DIA 06 DEL MES DE OCTUBRE DE 2011 EL PROPONENTE RENOVO EL REGISTRO UNICO DE PROPONENTES BAJO EL NUMERO 00379023 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCION SE PUBLICO EN EL REGISTRO UNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL (RUES) EL DIA 06 DEL MES DE OCTUBRE DE 2011.

QUE EL DIA 23 DEL MES DE MARZO DE 2012 EL PROPONENTE ACTUALIZO EL REGISTRO UNICO DE PROPONENTES BAJO EL NUMERO 00397056 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCION SE PUBLICO EN EL REGISTRO UNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL (RUES) EL DIA 23 DEL MES DE MARZO



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2255134971C0A

27 DE OCTUBRE DE 2022 HORA 12:37:55

AB22551349 PÁGINA: 108 DE 111

* * * * *

DE 2012.

QUE EL DIA 11 DEL MES DE OCTUBRE DE 2012 EL PROPONENTE RENOVO EL REGISTRO UNICO DE PROPONENTES BAJO EL NUMERO 00417794 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCION SE PUBLICO EN EL REGISTRO UNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL (RUES) EL DIA 11 DEL MES DE OCTUBRE DE 2012.

QUE EL DIA 17 DEL MES DE ABRIL DE 2013 EL PROPONENTE ACTUALIZO EL REGISTRO UNICO DE PROPONENTES BAJO EL NUMERO 00437240 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCION SE PUBLICO EN EL REGISTRO UNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL (RUES) EL DIA 17 DEL MES DE ABRIL DE 2013.

QUE EL DIA 05 DEL MES DE ABRIL DE 2014 EL PROPONENTE RENOVO EL REGISTRO UNICO DE PROPONENTES BAJO EL NUMERO 00469193 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCION SE PUBLICO EN EL REGISTRO UNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL (RUES) EL DIA 05 DEL MES DE ABRIL DE 2014.

QUE EL DIA 18 DEL MES DE MARZO DE 2015 EL PROPONENTE RENOVO EL REGISTRO UNICO DE PROPONENTES BAJO EL NUMERO 00511695 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCION SE PUBLICO EN EL REGISTRO UNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL (RUES) EL DIA 18 DEL MES DE MARZO DE 2015.

QUE EL DIA 22 DEL MES DE JUNIO DE 2015 EL PROPONENTE ACTUALIZO EL REGISTRO UNICO DE PROPONENTES BAJO EL NUMERO 00529823 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCION SE PUBLICO EN EL REGISTRO UNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL (RUES) EL DIA 22 DEL MES DE JUNIO DE 2015.

QUE EL DIA 22 DEL MES DE MARZO DE 2016 EL PROPONENTE RENOVO EL REGISTRO UNICO DE PROPONENTES BAJO EL NUMERO 00550707 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCION SE PUBLICO EN EL REGISTRO UNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL (RUES) EL DIA 22 DEL MES DE MARZO DE 2016.

QUE EL DIA 08 DEL MES DE MARZO DE 2017 EL PROPONENTE RENOVO EL REGISTRO UNICO DE PROPONENTES BAJO EL NUMERO 00586097 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCION SE PUBLICO EN EL REGISTRO UNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL (RUES) EL DIA 08 DEL MES DE MARZO DE 2017.

QUE EL DIA 01 DEL MES DE ABRIL DE 2017 EL PROPONENTE ACTUALIZO EL

REGISTRO UNICO DE PROPONENTES BAJO EL NUMERO 00588220 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCION SE PUBLICO EN EL REGISTRO UNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL (RUES) EL DIA 01 DEL MES DE ABRIL DE 2017.

QUE EL DIA 04 DEL MES DE ABRIL DE 2018 EL PROPONENTE RENOVO EL REGISTRO UNICO DE PROPONENTES BAJO EL NUMERO 00627251 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCION SE PUBLICO EN EL REGISTRO UNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL (RUES) EL DIA 04 DEL MES DE ABRIL DE 2018.

QUE EL DIA 12 DEL MES DE JUNIO DE 2018 EL PROPONENTE ACTUALIZO EL REGISTRO UNICO DE PROPONENTES BAJO EL NUMERO 00643704 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCION SE PUBLICO EN EL REGISTRO UNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL (RUES) EL DIA 12 DEL MES DE JUNIO DE 2018.

QUE EL DIA 15 DEL MES DE ENERO DE 2019 EL PROPONENTE ACTUALIZO EL REGISTRO UNICO DE PROPONENTES BAJO EL NUMERO 00658335 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCION SE PUBLICO EN EL REGISTRO UNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL (RUES) EL DIA 15 DEL MES DE ENERO DE 2019.

QUE EL DIA 08 DEL MES DE MARZO DE 2019 EL PROPONENTE RENOVO EL REGISTRO UNICO DE PROPONENTES BAJO EL NUMERO 00661848 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCION SE PUBLICO EN EL REGISTRO UNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL (RUES) EL DIA 08 DEL MES DE MARZO DE 2019.

QUE EL DIA 11 DEL MES DE MARZO DE 2020 EL PROPONENTE RENOVO EL REGISTRO UNICO DE PROPONENTES BAJO EL NUMERO 00702935 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCION SE PUBLICO EN EL REGISTRO UNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL (RUES) EL DIA 11 DEL MES DE MARZO DE 2020.

QUE EL DIA 16 DEL MES DE ABRIL DE 2020 EL PROPONENTE ACTUALIZO EL REGISTRO UNICO DE PROPONENTES BAJO EL NUMERO 00705023 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCION SE PUBLICO EN EL REGISTRO UNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL (RUES) EL DIA 16 DEL MES DE ABRIL DE 2020.

QUE EL DIA 17 DEL MES DE MARZO DE 2021 EL PROPONENTE RENOVO EL REGISTRO UNICO DE PROPONENTES BAJO EL NUMERO 00736564 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCION SE PUBLICO EN EL REGISTRO UNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL (RUES) EL DIA 17 DEL MES DE MARZO DE 2021.

QUE EL DIA 13 DEL MES DE OCTUBRE DE 2021 EL PROPONENTE ACTUALIZO EL REGISTRO UNICO DE PROPONENTES BAJO EL NUMERO 00762021 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCION SE PUBLICO EN EL REGISTRO UNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL (RUES) EL DIA 13 DEL MES DE OCTUBRE DE 2021.

QUE EL DIA 22 DEL MES DE MARZO DE 2022 EL PROPONENTE RENOVO EL REGISTRO UNICO DE PROPONENTES BAJO EL NUMERO 00770147 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCION SE PUBLICO EN EL



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2255134971C0A

27 DE OCTUBRE DE 2022 HORA 12:37:55

AB22551349 PÁGINA: 109 DE 111

* * * * *

REGISTRO UNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL (RUES) EL DIA 22 DEL MES DE MARZO DE 2022.

QUE EL DIA 13 DEL MES DE SEPTIEMBRE DE 2022 EL PROPONENTE ACTUALIZO EL REGISTRO UNICO DE PROPONENTES BAJO EL NUMERO 00793512 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCION SE PUBLICO EN EL REGISTRO UNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL (RUES) EL DIA 13 DEL MES DE SEPTIEMBRE DE 2022.

LA INFORMACION RELACIONADA CON LA INSCRIPCION AQUI CERTIFICADA, QUEDO EN FIRME DIEZ (10) DIAS HABILES DESPUES DE LA FECHA DE PUBLICACION (ARTICULO 6.3 DE LA LEY 1150 DE 2007).

CERTIFICA:

REPORTE DE LA INFORMACIÓN POR PARTE DE LAS ENTIDADES DE CONTRATOS ADJUDICADOS, EN EJECUCION, EJECUTADOS MULTAS SANCIONES E INHABILIDADES EN FIRME.

QUE LA INFORMACION QUE HAN REPORTADO LAS ENTIDADES EN RELACION CON CONTRATOS ADJUDICADOS, EN EJECUCION Y EJECUTADOS ES LA SIGUIENTE:

CONTRATOS ADJUDICADOS

ENTIDAD CONTRATANTE: INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA

MUNICIPIO: BOGOTÁ D.C.

NUMERO DEL CONTRATO: ICCU-310-12

FECHA DE ADJUDICACION: 2012/10/23

VALOR DEL CONTRATO (EN PESOS): 2.002.948.800,00

CLASIFICACION INDUSTRIAL INTERNACIONAL UNIFORME (CIIU) DEL CONTRATO:

7421 ACTIVIDADES DE ARQUITECTURA E INGENIERIA Y ACTIVIDADES CONEXAS DE ASESORAMIENTO TECNICO

FECHA DE INSCRIPCION: 2012/11/06

NUMERO DE REGISTRO EN EL LIBRO I DE LOS PROPONENTES: 00420385

CONTRATOS EN EJECUCION

ENTIDAD CONTRATANTE: UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA

MUNICIPIO: BOGOTÁ D.C.

NUMERO DEL CONTRATO: 37

FECHA INICIO: 2009/10/05

VALOR DEL CONTRATO (EN PESOS): 626.575.159,00

CLASIFICACION CONTRATO

20221 CONSTRUCCION

FECHA DE INSCRIPCION: 2010/01/19

NUMERO DE REGISTRO EN EL LIBRO I DE LOS PROPONENTES: 00315054

ENTIDAD CONTRATANTE: INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO

MUNICIPIO: BOGOTÁ D.C.

NUMERO DEL CONTRATO: IDU-1537-2017
FECHA INICIO: 2018/02/06
VALOR DEL CONTRATO (EN PESOS): 2.848.803.506,00
CLASIFICACION CONTRATO
81101500 INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
CONTRATO RELACIONADO CON LA CONSTRUCCIÓN (LEY 1537 DE 2012 Y DECRETO 1077 DE 2015) (SI O NO): SI.
FECHA DE INSCRIPCION: 2018/02/09
NUMERO DE REGISTRO EN EL LIBRO I DE LOS PROPONENTES: 00622446
ENTIDAD CONTRATANTE: INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO
MUNICIPIO: BOGOTÁ D.C.
NUMERO DEL CONTRATO: IDU-42-2010
FECHA INICIO: 2010/11/29
VALOR DEL CONTRATO (EN PESOS): 665.884.822,00
CLASIFICACION CONTRATO
21004 GESTION DE PROYECTOS
FECHA DE INSCRIPCION: 2010/12/14
NUMERO DE REGISTRO EN EL LIBRO I DE LOS PROPONENTES: 00349335
ENTIDAD CONTRATANTE: INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO
MUNICIPIO: BOGOTÁ D.C.
NUMERO DEL CONTRATO: IDU-69-2009
FECHA INICIO: 2010/02/25
VALOR DEL CONTRATO (EN PESOS): 740.997.547,00
CLASIFICACION CONTRATO
21004 GESTION DE PROYECTOS
FECHA DE INSCRIPCION: 2010/01/05
NUMERO DE REGISTRO EN EL LIBRO I DE LOS PROPONENTES: 00313294
ENTIDAD CONTRATANTE: FONDO ADAPTACION
MUNICIPIO: BOGOTÁ D.C.
NUMERO DEL CONTRATO: CT-102-2015
FECHA INICIO: 2015/06/19
VALOR DEL CONTRATO (EN PESOS): 3.905.999.632,00
CLASIFICACION INDUSTRIAL INTERNACIONAL UNIFORME (CIIU) DEL CONTRATO:
7020 ACTIVIDADES DE CONSULTORÍA DE GESTIÓN
FECHA DE INSCRIPCION: 2015/10/16
NUMERO DE REGISTRO EN EL LIBRO I DE LOS PROPONENTES: 00539347
ENTIDAD CONTRATANTE: DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
MUNICIPIO: MEDELLÍN (ANTIOQUIA)
NUMERO DEL CONTRATO: 2021-SS-20-0002
FECHA INICIO: 2021/02/17
VALOR DEL CONTRATO (EN PESOS): 736.949.031,00
CLASIFICACION CONTRATO
81101500 INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
CONTRATO RELACIONADO CON LA CONSTRUCCIÓN (LEY 1537 DE 2012 Y DECRETO 1077 DE 2015) (SI O NO): SI.
FECHA DE INSCRIPCION: 2021/05/19
NUMERO DE REGISTRO EN EL LIBRO I DE LOS PROPONENTES: 00752664
ENTIDAD CONTRATANTE: INSTITUTO DE VALORIZACION DE MANIZALES INVAMA
MUNICIPIO: MANIZALES (CALDAS)
NUMERO DEL CONTRATO: 170511077
FECHA INICIO: 2017/06/01
VALOR DEL CONTRATO (EN PESOS): 791.595.437,00
CLASIFICACION CONTRATO
81101500 INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
CONTRATO RELACIONADO CON LA CONSTRUCCIÓN (LEY 1537 DE 2012 Y DECRETO 1077 DE 2015) (SI O NO): SI.



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2255134971C0A

27 DE OCTUBRE DE 2022 HORA 12:37:55

AB22551349 PÁGINA: 110 DE 111

* * * * *

FECHA DE INSCRIPCION: 2017/09/27
 NUMERO DE REGISTRO EN EL LIBRO I DE LOS PROPONENTES: 00613708
 ENTIDAD CONTRATANTE: FONDO ADAPTACION
 MUNICIPIO: BOGOTÁ D.C.
 NUMERO DEL CONTRATO: CT-271-2014
 FECHA INICIO: 2015/01/09
 VALOR DEL CONTRATO (EN PESOS): 972.250.385,00
 CLASIFICACION INDUSTRIAL INTERNACIONAL UNIFORME (CIIU) DEL CONTRATO:
 7110 ACTIVIDAD ECONOMICA HA SIDO MODIFICADO MEDIANTE RESOLUCIÓN DEL
 DANE
 FECHA DE INSCRIPCION: 2015/05/15
 NUMERO DE REGISTRO EN EL LIBRO I DE LOS PROPONENTES: 00526162

CONTRATOS EJECUTADOS

ENTIDAD CONTRATANTE: MUNICIPIO DE MEDELLIN
 MUNICIPIO: MEDELLÍN (ANTIOQUIA)
 NUMERO DEL CONTRATO: 4600022473 DE 2009
 FECHA INICIO: 2010/01/12
 FECHA TERMINACION: 2011/07/21
 VALOR INICIAL DEL CONTRATO EN PESOS: 579.708.260,00
 VALOR FINAL DEL CONTRATO PAGADO (EN PESOS): 875.115.423,00
 CLASIFICACION CONTRATO
 21004 GESTION DE PROYECTOS
 FECHA DE INSCRIPCION: 2012/03/23
 NUMERO DE REGISTRO EN EL LIBRO I DE LOS PROPONENTES: 00397003
 ENTIDAD CONTRATANTE: MUNICIPIO DE MEDELLIN
 MUNICIPIO: MEDELLÍN (ANTIOQUIA)
 NUMERO DEL CONTRATO: 4600026591 DE 2010
 FECHA INICIO: 2010/05/31
 FECHA TERMINACION: 2012/06/16
 VALOR INICIAL DEL CONTRATO EN PESOS: 1.145.607.590,00
 VALOR FINAL DEL CONTRATO PAGADO (EN PESOS): 2.330.094.617,00
 CLASIFICACION CONTRATO
 21004 GESTION DE PROYECTOS
 FECHA DE INSCRIPCION: 2013/08/28
 NUMERO DE REGISTRO EN EL LIBRO I DE LOS PROPONENTES: 00452308
 ENTIDAD CONTRATANTE: INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO
 MUNICIPIO: BOGOTÁ D.C.
 NUMERO DEL CONTRATO: IDU-1534-2017
 FECHA INICIO: 2018/03/01
 FECHA TERMINACION: 2019/02/08
 VALOR INICIAL DEL CONTRATO EN PESOS: 708.247.064,00
 VALOR FINAL DEL CONTRATO PAGADO (EN PESOS): -
 CLASIFICACION CONTRATO
 81101500 INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B2255134971C0A

27 DE OCTUBRE DE 2022 HORA 12:37:55

AB22551349 PÁGINA: 111 DE 111
* * * * *

CUENTA CON PLENA VALIDEZ JURÍDICA CONFORME A LA LEY 527 DE 1999.

FIRMA MECÁNICA DE CONFORMIDAD CON EL DECRETO 2150 DE 1995 Y LA
AUTORIZACIÓN IMPARTIDA POR LA SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y
COMERCIO, MEDIANTE EL OFICIO DEL 18 DE NOVIEMBRE DE 1996.

CONSTANZA PUENTES TRUJILLO



CONSULTECNICOS

CERTIFICACIÓN CUPO DE CRÉDITO

Bogotá, octubre 19 de 2022

Señores

PATRIMONIO AUTÓNOMO FINDETER VIAS DE SANTANDER

PROGRAMA: VIAS DE SANTANDER

**BANCOLOMBIA S.A.
CERTIFICA**

Que la sociedad **CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS**, con Nit. **860014285** tiene con nuestra entidad un **cupo de crédito preaprobado** por valor de **\$500.000.000** (Quinientos millones de pesos m/c), destinado para la convocatoria No. **PAF-VIASSANTANDER-I-174-2022** que tiene por objeto **Contratar la “INTERVENTORÍA INTEGRAL (TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL, DE SOSTENIBILIDAD, PREDIAL Y JURÍDICA) PARA LA TERMINACIÓN SEGUNDA CALZADA PR 60+000 AL 60+350 RUTA 6602 GESTIÓN VIAL INTEGRAL ENTRE LA SALLE - INTERSECCIÓN PALENQUE - LA INTERSECCIÓN T DEL AEROPUERTO - EL MUNICIPIO DE LEBRIJA RUTA 6602, LA INTERSECCIÓN T DEL AEROPUERTO Y EL AEROPUERTO DE PALONEGRO RUTA 66ST02, LA INTERSECCIÓN DE PALENQUE- CAFÉ MADRID RUTA 45 A 08, EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO DE COOPERACIÓN No. 1113 DE 2016 EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER. INCLUYE GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE”**.

La vigencia del cupo de crédito preaprobado es de tres (3) meses, contados a partir de la fecha de cierre de la convocatoria No. **PAF-VIASSANTANDER-I-174-2022**

La presente certificación no compromete ni obliga a Bancolombia con la sociedad, o con la entidad contratante, ni compromete a Bancolombia a la expedición de la carta de cupo de crédito Aprobado en firme, libre y/o disponible, o a la ejecución de desembolso alguno, dado que la misma se encuentra sujeta al estudio de crédito, a la aprobación del cupo en firme por parte de Bancolombia, y al cumplimiento por parte de la sociedad **CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS** de los términos, condiciones y garantías establecidas en la comunicación de aprobación, entre otros. Bancolombia no se hará responsable por perjuicios, lucro cesante o daños causados a la entidad contratante o a la sociedad por la no aprobación del cupo de crédito en firme, por la disminución o modificación del cupo preaprobado o por el uso que haga la sociedad de la presente carta. Igualmente, Bancolombia se reserva el derecho a modificar la totalidad de las condiciones aquí previstas en razón de, pero sin limitarse a, las condiciones financieras, crediticias y de cumplimiento legal de la sociedad. Se expide en Bogotá a los diecinueve (19) días del mes de octubre de 2022

Cordialmente,



YESID CORREDOR ISSA

C.C. 79.950.139

Gerente Zona Bogota 2 - BANCOLOMBIA S.A.

** En caso de verificación, puede comunicarse con la entidad bancaria a través del siguiente contacto:

Nombre: Yamili Moreno Fonseca

Cargo: Asesor Comercial

Teléfono: 4886000 ext. 14242 - 17835

y.moreno@bancolombia.com.co



CONSULTECNICOS

EXPERIENCIA ESPECÍFICA

FORMATO 3
EXPERIENCIA ESPECÍFICA DEL PROPONENTE PARA HABILITAR LA OFERTA

OBJETO	CONTRATAR LA "INTERVENTORÍA INTEGRAL (TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL, DE SOSTENIBILIDAD, PREDIAL Y JURÍDICA) PARA LA TERMINACIÓN SEGUNDA CALZADA PR 60+000 AL 60+350 RUTA 6602 GESTIÓN VIAL INTEGRAL ENTRE LA SALLE - INTERSECCIÓN PALENQUE - LA INTERSECCIÓN T DEL AEROPUERTO - EL MUNICIPIO DE LEBRIJA RUTA 6602, LA INTERSECCIÓN T DEL AEROPUERTO Y EL AEROPUERTO DE PALONEGRO RUTA 66ST02, LA INTERSECCIÓN DE PALENQUE- CAFÉ MADRID RUTA 45 A 08, EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO DE COOPERACIÓN No. 1113 DE 2016 EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER. INCLUYE GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE".						
PROPONENTE	CONSULTORES TÉCNICOS Y ECONÓMICOS S.A.S.						
DATOS COMPLETOS DEL INTEGRANTE QUE APORTA LA EXPERIENCIA	CONSULTORES TÉCNICOS Y ECONÓMICOS S.A.S.						
EXPERIENCIA DEL PROPONENTE PROPUESTA PARA HABILITAR LA OFERTA							
CONT. No.	OBJETO	ACTIVIDADES EJECUTADAS	VALOR EN SMMLV	ENTIDAD CONTRATANTE	FECHA DE INICIO	FECHA DE FINALIZ.	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN (C, UT)
1	INTERVENTORIA DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCION Y PAVIMENTACION DE LOS SECTORES RIO HUMEA- AGUAZUL DE LA CARRETERA CUMARAL - RIO HUMEA - AGUAZUL	CONSTRUCCIÓN	40.744,85	INVIAS	15-jun-87	30-sep-98	50%
2	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL Y FINANCIERA DE LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO DE LA VÍA LA CORDIALIDAD – PALMAR DE CANDELARIA – HIBACHARO EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO	MEJORAMIENTO	1.288,38	GOBERNACIÓN DEL ATLÁNTICO	25-ene-10	7-abr-11	100%
3	INTERVENTORÍA A LA CONSTRUCCIÓN DE LA AVENIDA LA SIRENA (AC 153) DESDE LA AVENIDA LAURENAO GÓMEZ (AK 9) HASTA LA AVENIDA SANTA BÁRBARA (AK 19), ACUERDO 523 DE VALORIZACIÓN EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.	CONSTRUCCIÓN	3.718,28	IDU	6-feb-18	21-ene-20	100%
4	INTERVENTORIA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA DOBLE CALZADA SECTOR CITRONELA (PR15+0000) - ALTOS DE ZARAGOZA (PR29+0000) DE LA CARRETERA BUENAVENTURA - CRUCE RUTA 25 (BUGA) RUTA 40 TRAMO 01 EN EL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA	CONSTRUCCIÓN	18.855,74	INVIAS	1-jul-08	26-oct-15	50%
5	INTERVENTORÍA DE LA AMPLIACIÓN DE LA VÍA REGIONAL EN EL COSTADO NOR OCCIDENTAL DEL RÍO MEDELLÍN Y MEJORAMIENTO DE LA VÍA DE SERVICIO EN EL SECTOR SOLLA - TRICENTENARIO.	CONSTRUCCIÓN - MEJORAMIENTO	1.685,15	ALCALDÍA DE MEDELLÍN	12-ene-10	4-ago-11	100%

CONT. No.	OBJETO	ACTIVIDADES EJECUTADAS	VALOR EN SMMLV	ENTIDAD CONTRATANTE	FECHA DE INICIO	FECHA DE FINALIZ.	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN (C, UT)
6	INTERVENTORÍA PARA EL MEJORAMIENTO GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL DE LA VÍA IRRA-QUINCHÍA EN EL DEPARTAMENTO DE RISARALDA PARA EL PROGRAMA "VÍAS PARA LA EQUIDAD".MODULO 3 / INTERVENTORÍAS PARA EL PROGRAMA DE VÍAS PARA LA EQUIDAD MODULO 1, 2 Y 3.	MEJORAMIENTO	2.412,81	INVIAS	25-ene-16	15-ene-18	60%

El proponente bajo la gravedad del juramento manifiesta que la información antes consignada es veraz y podrá ser consultada en cualquier momento, en consecuencia, se responsabiliza de lo aquí consignado. Y se compromete a presentar los documentos que requieran y que respaldan lo aquí consignado.

Nota 1: En caso de propuestas plurales, cada uno de los miembros que conforman el proponente deberá diligenciar el presente formato, reseñando su aporte a la experiencia que se quiere acreditar.

Nota 2: El presente formulario se debe acompañar de las correspondientes certificaciones de experiencia o de los documentos establecidos en las alternativas de acreditación con los que se pretende cumplir los requisitos habilitación de experiencia. En ningún caso el proponente podrá cambiar o reemplazar los contratos o proyectos presentados inicialmente con la propuesta para acreditar la experiencia requerida, ya que no serán tenidos en cuenta. Únicamente podrá subsanarse la información referente a los documentos inicialmente presentados, de los cuales solamente se podrá aclarar, aportar información o documentos relacionados cuando la entidad así lo requiera.

Nota 3: Cuando los documentos de las alternativas de acreditación no contengan la información que permita su verificación, el proponente podrá anexar copia de los documentos soporte que sean del caso (siempre y cuando sean expedidos por la entidad contratante), que permitan evidenciar la ejecución del contrato o proyecto o tomar la información que falte.

Nota 4: El proponente deberá indicar en el presente formato el o los contrato(s) que aporta para acreditar cada una de las condiciones solicitadas como experiencia específica habilitante.

Nota 5: En caso de presentarse para efectos de acreditación de la experiencia un número mayor de contratos o proyectos al máximo requerido, serán objeto de verificación los contratos o proyectos relacionados en este formato, en su orden, y hasta el número máximo señalado en los términos de referencia. En caso de aportar un mayor número de contratos o proyectos a los requeridos o una certificación de varios contratos o proyectos y el proponente no señale en el formato los que requiere sean tenidos en cuenta para efectos de habilitación, se tomarán en cuenta los contratos o proyectos de mayor valor total ejecutado y hasta el número máximo requerido en los términos de referencia.

ANTONIO NICOLÁS FERRARO MAURELLO
 Representante Legal
 CONSULTORES TÉCNICOS Y ECONÓMICOS S.A.S.

Contrato N° 1



Instituto Nacional de Vías
República de Colombia



DO 5314

Bogotá D. C., 10 de febrero de 2016

Doctor
ANTONIO NICOLAS FERRARO MAURELLO
Representante Legal
CONSULTECNICOS S.A.
Calle 93 No. 17-71 Piso 6
Bogotá

CONSULTECNICOS S.A.		
FECHA RECIBIDO	PROYECTO	RADICADO
3-3-16	1901	124
A-F-M	W-B-L	
E-G-G	J-L-T	
T-H-M	14-G	
H-G		
A-R-C		
ARCHIVADO EN:		
FECHA:		
REVISADO POR:		
FECHA:		
No.:		
OBSERVACIONES		

Asunto: Radicado No. 123326 del 23/12/2015

Respetado Ingeniero Ferraro,

De acuerdo con la solicitud mencionada en el asunto, el Director Operativo de INVIAS certifica:

Que el **FONDO VIAL NACIONAL** hoy **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**, celebró el contrato de **INTERVENTORIA No. 132 DE 1987**

Interventor: **CONSORCIO CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS S.A. CONSULTECNICOS - GOMEZ CAJIAO Y ASOCIADOS COMPAÑÍA LIMITADA.- NIT: 860.014.285-3**

Objeto: **INTERVENTORIA DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCION Y PAVIMENTACION DE LOS SECTORES RIO HUMEA - AGUAZUL DE LA CARRETERA CUMARAL - RIO HUMEA - AGUAZUL.**

Fecha de iniciación: 15 de junio de 1987

Fecha de vencimiento: 30 de septiembre de 1998

VALOR CONTRATO:

**VALOR TOTAL DEL CONTRATO
(INCLUIDO ADICIONALES E IVA)**

\$ 8.191.465.457.55



Instituto Nacional de Vías
República de Colombia



DO 5314

Son: OCHO MIL CIENTO NOVENTA Y UN MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS CON 55/100 M/L.

VALOR PAGADO:

VALOR PAGADO POR INVIAS (INCLUIDO AJUSTES E IVA)	\$ 7.712.545.064.26
VALOR PAGADO POR EL CORPES	\$ 592.315.388.01
VALOR TOTAL PAGADO AL CONSORCIO	\$ 8.304.860.452.27

Son: OCHO MIL TRESCIENTOS CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS SESENTA MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS CON 27/100 M/L.

NOTA: El valor total del Contrato y el valor Pagado se tomaron conforme a lo dispuesto en el Acta de Liquidación suscrita el 27 de septiembre de 1999.

Qué de acuerdo con las clasificaciones establecidas en el Decreto No. 1082 de 2015 y el Sistema de Codificación de las Naciones Unidas para estandarizar Productos y Servicios (UNSPSC), el objeto contractual corresponde al (los) siguiente Código (s):

GRUPO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	CODIGO
F (Servicios)	81 (Servicios basados en Ingeniería, Investigación y Tecnología)	10 (Servicios Profesionales de Ingeniería)	15 (Ingeniería Civil)	10 (Ingeniería de Carreteras)	81101510

Este Contrato se liquidó mediante Acta de Liquidación Final No. 379 del 27 de septiembre de 1999, de la cual se extrae la información contenida en la presente certificación.

Consultada la base de datos de procesos sancionatorios no se evidencia hasta la fecha acto administrativo de declaratoria de multa o sanción en firme, ni requerimientos de siniestro efectuados por la Unidad Ejecutora posterior a la ejecución del plazo contractual de este contrato, según memorando OAJ



Instituto Nacional de Vías
República de Colombia



DO 5314

72177 del 19 de octubre de 2015 expedido por la Oficina Asesora Jurídica, en el cual también precisa que cualquier amparo estará por fuera de los plazos legales y a la fecha, no tendrían vigente ninguna sanción que se haya impuesto.

Cordial saludo,


ERNESTO CORREA VALDERRAMA
Director Operativo

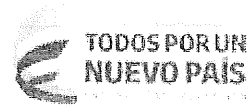
Proyecto: CONCEPCION BECERRA MARTINEZ

Reviso: ROCIO AMANDA GODOY GALVIS
CONCEPCION BECERRA MARTINEZ
ROCIO AMANDA GODOY GALVIS
DIDIER MAURICIO ZULUAGA
CARLOS FERNANDO MENDEZ LEZAMA
HILDA ESPERANZA JIMENEZ CHAVES

X



Instituto Nacional de Vías
República de Colombia



EL DIRECTOR OPERATIVO DE INVIAS

En ejercicio de la facultad delegada mediante la Resolución No. 1611 del 25 de Marzo de 2.014

CERTIFICA:

Que el INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS, celebró el contrato de INTERVENTORIA No. 132 DE 1987

Interventor: **CONSORCIO CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS S.A. CONSULTECNICOS – GOMEZ CAJIAO Y ASOCIADOS COMPAÑIA LIMITADA.**

Objeto: INTERVENTORIA DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCION Y PAVIMENTACION DE LOS SECTORES RIO HUMEA – AGUAZUL DE LA CARRETERA CUMARAL – RIO HUMEA – AGUAZUL.

Fecha de iniciación: 15 de junio de 1987

Fecha de vencimiento: 30 de septiembre de 1998

CONTRATISTA	PORCENTAJE DE PARTICIPACION
CONSULTECNICOS	50.00%
GOMEZ CAJIAO Y ASOCIADOS COMPAÑIA LIMITADA	50.00%

NOTA: CONSTANCIA DE PARTICIPACION MEDIANTE OFICIO DE INVIAS DEL 1 DE OCTUBRE DE 1998

VALOR CONTRATO:

**VALOR TOTAL DEL CONTRATO
(INCLUIDO ADICIONALES E IVA)**

\$ 8.191.465.457.55

Son: OCHO MIL CIENTO NOVENTA Y UN MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS CON 55/100 M/L.

VALOR PAGADO:

**VALOR PAGADO POR INVIAS
(INCLUIDO AJUSTES E IVA)**

\$ 7.712.545.064.26

Son: SIETE MIL SETECIENTOS DOCE MILLONES QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL SESENTA Y CUATRO PESOS CON 26/100 M/L.

NOTA: El valor total del Contrato y el valor Pagado se tomaron conforme a lo dispuesto en el Acta de Liquidación suscrita el 27 de septiembre de 1999, firmada por FEDERMAN QUIROGA RIOS, Jefe Oficina Jurídica de INVIAS, ALFONSO SUAREZ GALVIS, Representante Legal de GOMEZ CAJIAO Y

Instituto Nacional de Vías
Carrera 59 No. 26 – 60 CAN.
PBX: 7056000
<http://www.invias.gov.co>





CONTINUACION CERTIFICACION CONTRATO No. 132 DE 1987

ASOCIADOS CIA LTDA., HERNANDO LEE LOPEZ Representante Legal de CONSULTECTICOS S.A. y JOSE OCTAVIO ROA ESPINOSA Coordinador Grupo Liquidación de Contratos INVIAS.

Qué de acuerdo con las clasificaciones establecidas en el Decreto No. 1082 de 2015 y el Sistema de Codificación de las Naciones Unidas para estandarizar Productos y Servicios (UNSPSC), el objeto contractual corresponde al (los) siguiente Código (s):

GRUPO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	CODIGO
F (Servicios)	81 (Servicios basados en Ingeniería, Investigación y Tecnología)	10 (Servicios Profesionales de Ingeniería)	15(Ingeniería Civil)	10 (Ingeniería de Carreteras)	81101510

Este Contrato se liquidó mediante Acta de Liquidación Final No. 379 del 27 de septiembre de 1999.

Las características de las obras intervenidas son las contenidas en el Acta de Recibo Definitivo del Contrato de Obra No. 178 de 1987 de fecha 30 de julio de 1998, suscrito con TOPCO S.A., que hace parte de esta certificación.

Consultada la base de datos de procesos sancionatorios no se evidencia hasta la fecha acto administrativo de declaratoria de multa o sanción en firme, ni requerimientos de siniestro efectuados por la Unidad Ejecutora posterior a la ejecución del plazo contractual de este contrato, según memorando OAJ 22632 del 8 de abril de 2015 expedido por la Oficina Asesora Jurídica, que hace parte de esta certificación.

La presente certificación se expide a solicitud de ANTONIO NICOLAS FERRARO MAURELLO, Representante Legal de CONSULTECNICOS S.A., a los **22 JUL 2015**

ERNESTO CORREA VALDERRAMA

Director Operativo INVIAS

Vo.Bo. JUAN VALENTIN BRICEÑO MARTINEZ
Subdirector Red Nacional de Carreteras

ANEXO: LO ANUNCIADO

Elaboró: Concepción Becerra M

Revisó: Ing. Rocío Godoy

Revisó: Abogado Didier Zuluaga

Rad. 6138 del 29/01/2015

Fecha: 25/05/2015

Instituto Nacional de Vías

Carrera 59 No. 26 – 60 CAN.

PBX: 7056000

<http://www.invias.gov.co>



MINISTERIO DE TRANSPORTE

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

**ACTA DE RECIBO DEFINITIVO DE LA INTERVENTORIA DE LAS OBRAS DE
CONSTRUCCION Y PAVIMENTACION DE LOS SECTORES RIO HUMEA - AGUAZUL
DE LA CARRETERA CUMARAL - RIO HUMEA - AGUAZUL.**

SECTORES :

- 1- Río Humea - Barranca de Upía.
- 2- Barranca de Upía - Aguacalara.
- 3- Monterrey - Aguacalara y acceso al Secreto.
- 4- Monterrey - Aguazul y acceso a Tauramena.

CONTRATO No. 132 de 1987

FECHA : 25 de mayo de 1999.

LUGAR: Santafé de Bogotá, D.C.

PARTICIPANTES : Ingeniero JORGE URIBE ANGEL, Director de la Interventoría, por parte del Consorcio CONSULTECNICOS S.A. GOMEZ CAJIAO Y ASOCIADOS CIA. LTDA., y el Ingeniero BERNARDO RAMIREZ CASTELLANOS, Supervisor de Proyecto de la Gerencia Oriente de la Subdirección de Construcción del INVIAS.

OBJETO: Recibir el Informe Final de Interventoría correspondiente a los trabajos realizados.

VALOR TOTAL DEL CONTRATO INCLUIDO EL IVA

VALOR INICIAL \$ 248'959.550,00

VALOR ADICIONAL 7906'505.907,55

VALOR TOTAL INCLUIDO IVA \$ 8.191'475.457,55

PLAZO DE EJECUCION

FECHA DE INICIACION 15 de junio de 1987
 FECHA DE VENCIMIENTO 30 de septiembre de 1998
 PLAZO INICIAL 25 meses
 PLAZO TOTAL: 193.5 meses.

MINISTERIO DE TRANSPORTE

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

CONTINUACION ACTA DE RECIBO DEFINITIVO DE LA INTERVENTORIA DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCION Y PAVIMENTACION DE LOS SECTORES RIO HUMEA - AGUAZUL DE LA CARRETERA CUMARAL - RIO HUMEA - AGUAZUL.- hoja 2.

CUADRO No. 1

VALOR TOTAL DEL CONTRATO Y ADICIONALES INCLUIDO IVA			
CONTRATO PRINCIPAL	132-87		248,959,550.00
ADICIONAL No.1	877-1-88	VALOR	134,110,238.70
ADICIONAL No.2	330-2-89	PLAZO	
ADICIONAL No.3	389-3-89	VALOR	146,061,525.00
ADICIONAL No.4	930-4-89	VALOR Y PLAZO	40,000,000.00
ADICIONAL No.5	253-5-90	VALOR Y PLAZO	390,000,000.00
ADICIONAL No.6	027-6-91	PLAZO	
MODIFICACION DE FECHA 26 DE JULIO DE 1991			
ADICIONAL No.7	567-7-91	VALOR	118,000,000.00
ADICIONAL No.8	791-8-91	VALOR Y PLAZO	72,000,000.00
ADICIONAL No.9	964-9-91	VALOR	240,000,000.00
ADICION CLAUSULA CONTRATO PRINCIPAL DEL 12 DE MARZO DE 1992			
ADICIONAL No.10	407-10-92	PLAZO	
ADICIONAL No.11	440-11-92	VALOR	40,000,000.00
ADICIONAL No.12	685-12-92	VALOR	360,000,000.00
ADICIONAL No.13	783-13-92	VALOR	100,000,000.00
ADICIONAL No.14	393-14-93	VALOR	320,000,000.00
ADICIONAL No.15	988-15-93	VALOR	200,000,000.00
ADICIONAL No.16	1097-16-93	VALOR	200,000,000.00
ADICIONAL No.17	363-17-94	PLAZO	
ADICIONAL No.18	486-18-94	VALOR	800,000,000.00
ADICIONAL No.19	689-19-94	VALOR	100,020,000.00
ACLARACION AL ADICIONAL No.689-94 DEL 27 DE DICIEMBRE DE 1994			
ADICIONAL No.20	1177-20-94	VALOR	50,000,000.00
ADICIONAL No.21	460-21-95	VALOR	800,000,000.00
ADICIONAL No.22	621-22-95	PLAZO	
ADICIONAL No.23	132-23-87-95	VALOR Y PLAZO	1,979,000,000.00
ADICIONAL No.24	132-24-87-97	VALOR Y PLAZO	573,631,507.48
ADICIONAL No.25	132-25-87-97	VALOR Y PLAZO	1,183,462,256.69
ADICIONAL No.26	132-26-87-98	PLAZO	
ADICIONAL No.27	132-27-87-98	VALOR Y PLAZO	96,220,379.68
			8,191,466,457.66

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

CONTINUACION ACTA DE RECIBO DEFINITIVO DE LA INTERVENTORIA DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCION Y PAVIMENTACION DE LOS SECTORES RIO HUMEA - AGUAZUL DE LA CARRETERA CUMARAL - RIO HUMEA - AGUAZUL.- hoja 3.

RELACION DE REGISTROS PRESUPUESTALES

CUADRO No. 2

CONTRATO No.	VALOR	REGISTRO No.	VALOR
0132-87	248.959.550.00	323-87	100.000.000.00
		379-88	50.000.000.00
		394-88	49.249.000.00
		716-88	40.000.000.00
		956-88	10.000.000.00
877-88	134'110.238.70	245-89	133.820.788.70
0389-89	146'061.525.00	465-89	146'061.525.00
0930-89	40.000.000.00	985-89	40.000.000.00
0253-90	390'000.000.00	155-90	390.000.000.00
0567-91	118'000.000.00	306-91	118.000.000.00
0791-91	72'000.000.00	710-97	72'000.000.00
0964-91	240.000.000.00	CORPES-91	240.000.000.00
0440-92	40.000.000.00	0382-92	40.000.000.00
0685-92	360.000.000.00	CORPES-92	360.000.000.00
0783-92	100'000.000.00	579-92	100.000.000.00
0393-93	280'701.754.00	078-93	320'000.000.00
0988-93	175'438.596.00	932-93	200'000.000.00
1097-93	175'438.596.00	1034-93	200'000.000.00
0486-94	701'754.386.00	592-94	800'000.000.00
0689-94	87'736.842.00	795-94	100'020.000.00
1177-94	43'859.649.00	1340-94	50'000.000.00
0460-95	701'754.386.00	222-95	800'000.000.00
132-23-87-95	1.735'964.912.00	95-1784	299'920.278.98
		96-0080	1.000'000.000.00
		96-0640	353'528.212.00
		96-4322	250'489.000.00
		97-0360	326'368.492.52
132-24-87-97	494'509.920.48	97-1670	573'631.507.48
132-25-87-97	1.020'226.083.69	97-4436	140'000.000.00
		98-854	1.043'462.257.00
132-27-87-97	96'220.379.68	98-4315	96'220.379.68
TOTALES	7.402'736.818.55		8.442'771.441.36

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

CONTINUACION ACTA DE RECIBO DEFINITIVO DE LA INTERVENTORIA DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCION Y PAVIMENTACION DE LOS SECTORES RIO HUMEA - AGUAZUL DE LA CARRETERA CUMARAL - RIO HUMEA - AGUAZUL.- hoja 4.

VALOR TOTAL EJECUTADO POR EL CONTRATISTA

Por actas de costos de la número 1 a la 135	\$ 7.529'233.509,99
Por Ajustes	230'439.374,38
Valor total ejecutado	7.759'672.884,37
I.V.A.	675'413.945,00

VALOR TOTAL EJECUTADO CON I.V.A. \$8.435'086.829,37

En los cuadros anexos números 3 y 4 se relacionan las actas de costos, los ajustes y el I.V.A.

VALOR TOTAL PAGADO AL CONTRATISTA

Según Relación de Pagos, expedida por las Jefes de las Divisiones de Contabilidad y Tesorería de la Subdirección Financiera del INVIAS, el 6 de agosto de 1999:

Actas de costos 1 a la 132, pagados por INVIAS:	\$ 6.868'309.810,88
Ajustes pagados por INVIAS:	195'867.255,99
I.V.A. pagado por INVIAS:	675'413.945,00
Valor total pagado por el CORPES:	592'315.388,01

VALOR TOTAL PAGADO AL CONTRATISTA \$ 8.304'860.452,27

CONCEPTO DEL SUPERVISOR DE PROYECTO:

El Ingeniero Bernardo Ramírez C. conceptúa que el Consorcio CONSULTECNICOS S.A.- GOMEZ CAJIAO Y ASOCIADOS CIA. LTDA., cumplió con las obligaciones contractuales pactadas y efectuó la entrega completa de los documentos de la interventoría, razones por las cuales procede a recibir a satisfacción los documentos que se relacionan en el anexo No. 5.

MINISTERIO DE TRANSPORTE

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

CONTINUACION ACTA DE RECIBO DEFINITIVO DE LA INTERVENTORIA DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCION Y PAVIMENTACION DE LOS SECTORES RIO HUMEA - AGUAZUL DE LA CARRETERA CUMARAL - RIO HUMEA - AGUAZUL.- hoja 5.

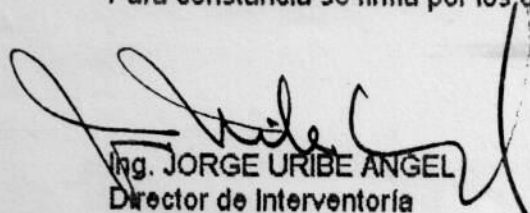
OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA

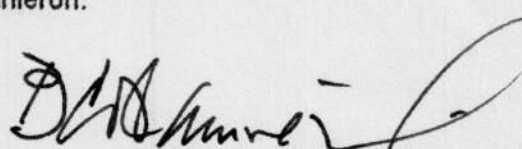
El ingeniero JORGE URIBE ANGEL, Director de la Interventoría, deja constancia de que el INSTITUTO NACIONAL DE VIAS le adeuda la suma de Ciento Treinta Millones Doscientos Veintiseis Mil Trescientos Setenta y Siete Pesos con 10/100 Moneda Legal (\$ 130'226.377,10), por concepto del saldo del pago parcial del acta de costos No. 131 de abril de 1998, costos de interventoría de los meses de junio y julio de 1998, costos de liquidación y edición del informe final y ajustes de las actas de junio a noviembre de 1997, según el siguiente detalle:

Saldo pendiente de pago del Acta de Costos No. 131 de Abril/98:	\$ 4'283.331,10
Acta de Costos No. 133 de junio/98	50'679.822,50
Acta de Costos No. 134 de julio/98	32'612.607,50
Acta de Costos No. 135 de liquidación y edición informe final:	8'078.497,61
Acta de Ajuste 121 a 126 de junio a noviembre de 1997:	34'572.118,39
TOTAL :	\$ 130'226.377,10

LA INTERVENTORIA ACEPTA LA SUMA DE CIENTO TREINTA MILLONES DOSCIENTOS VEINTISEIS MIL TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS CON 10/100 M.L. (\$130'226.377,10) COMO VALOR FINAL DE LIQUIDACION.

Para constancia se firma por los que en ella intervinieron:


 Ing. JORGE URIBE ANGEL
 Director de Interventoría
 CONSORCIO CONSULTECNICOS S.A.
 GOMEZ CAJIAO Y ASOCIADOS CIA.


 Ing. BERNARDO RAMIREZ CASTELLANOS
 Supervisor de Proyecto
 Profesional Especializado 3010 Grado 20
 Subdirección de Construcción
 Gerencia Oriente.

ACTA6/B.R.C / 09-08-99

MINISTERIO DE TRANSPORTE
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

ACTA DE LIQUIDACION FINAL No 379

Santafé de Bogotá, D.C., 27 SET. 1999

Con el fin de liquidar el contrato No. 132 de 1987, celebrado entre el Fondo Vial Nacional, hoy INSTITUTO NACIONAL DE VIAS y el CONSORCIO CONSULTECNICOS S.A. - GOMEZ CAJIAO Y ASOCIADOS CIA. LTDA., el Jefe de la Oficina Jurídica en representación del Instituto, quien actúa en virtud del Artículo Sexto de la Resolución 6492 del 9 de diciembre de 1998 y el representante legal del consorcio Contratista, suscriben la presente acta:

OBJETO DEL CONTRATO :

"Interventoría de las obras de construcción y pavimentación de los sectores Río Humea - Aguazul de la carretera Cumaral - Río Humea - Aguazul."

VALOR TOTAL DEL CONTRATO Y ADICIONALES, INCLUIDO EL IVA

Contrato Principal No. 132 de 1987	\$248,959,550.00
Adicional No. 1 (877-88) Valor	\$134,110,238.70
Adicional No. 2 (330-89) Plazo	\$0.00
Adicional No. 3 (389-89) Valor	\$146,061,525.00
Adicional No. 4 (930-89) Valor - Plazo	\$40,000,000.00
Adicional No. 5 (253-90) Valor - Plazo	\$390,000,000.00
Adicional No. 6(027-91) Plazo	\$0.00
Modificación al contrato	\$0.00
Adicional No. 7(567-91) Valor	\$118,000,000.00
Adicional No. 8 (791-91) Valor - Plazo	\$72,000,000.00
Adicional No. 9(964-91) Valor	\$240,000,000.00
Adición Cláusula al Contrato Principal	\$0.00
Adicional No. 10 (407-92) Plazo	\$0.00
Adicional No. 11 (440-92) Valor	\$40,000,000.00
Adicional No. 12 (685-92) Valor	\$360,000,000.00
Adicional No. 13 (783-92) Valor	\$100,000,000.00
Adicional No. 14 (393-93) Valor - Plazo	\$320,000,000.00
Adicional No. 15 (988-93) Valor	\$200,000,000.00
Adicional No. 16 (1097-93) Valor	\$200,000,000.00

MINISTERIO DE TRANSPORTE
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

CONTINUACION ACTA DE LIQUIDACION FINAL DEL CONTRATO No. 132 DE 1987 - CONSORCIO CONSULTECNICOS S.A. - GOMEZ CAJIAO Y ASOCIADOS CIA. LTDA.

Adicional No. 17 (363-94) Plazo	\$0.00
Adicional No. 18 (486-94) Valor	\$800,000,000.00
Adicional No. 19 (689-94) Valor	\$100,020,000.00
Aclaración al Adicional No.19	\$0.00
Adicional No. 20 (1177-94) Valor	\$50,000,000.00
Adicional No. 21 (460-95) Valor	\$800,000,000.00
Adicional No. 22 (621-95) Plazo	\$0.00
Adicional No. 23 (132-23-87-95) Valor - Plazo	\$1,979,000,000.00
Adicional No. 24 (132-24-87-97) Valor - Plazo	\$573,631,507.48
Adicional No. 25 (132-25-87-97) Valor - Plazo	\$1,183,462,256.69
Adicional No. 26 (132-26-87-98) Plazo	\$0.00
Adicional No. 27(132-27-87-98) Valor - Plazo	\$96,220,379.68
VALOR TOTAL DEL CONTRATO, CON IVA	\$8,191,465,457.55

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO : 15 de junio de 1987.

FECHA DE VENCIMIENTO DEL CONTRATO : 30 de septiembre de 1998.

VALOR TOTAL EJECUTADO POR EL CONSORCIO CONTRATISTA.

De conformidad con el Acta de Recibo Definitivo de la Interventoría del 25 de mayo de 1999, suscrita por JORGE URIBE ANGEL, Representante Legal del CONSORCIO CONSULTECNICOS S.A. - GOMEZ CAJIAO Y ASOCIADOS CIA. LTDA. y BERNARDO RAMIREZ CASTELLANOS, Supervisor de Proyecto, en representación del Instituto Nacional de Vías, el Valor Total Ejecutado por el Consorcio Contratista fue de :

VALOR TOTAL EJECUTADO **\$7.759.672.884,37**

Discriminados así :

Por Actas de Costos de Personal de la 1 a la 135	\$7.529.233.509,99
Por Actas de Ajuste	\$ 230.439.374,38

**MINISTERIO DE TRANSPORTE
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS**

CONTINUACION ACTA DE LIQUIDACION FINAL DEL CONTRATO No. 132 DE 1987 - CONSORCIO CONSULTECNICOS S.A. - GOMEZ CAJIAO Y ASOCIADOS CIA. LTDA.

VALOR TOTAL PAGADO AL CONSORCIO CONTRATISTA

De conformidad con la Relación de Pagos de fecha 6 de agosto de 1999, expedida por las Jefes de División de Tesorería y Contabilidad de la Subdirección Financiera del Instituto Nacional de Vías y Oficio D.E.N.F. No. 1785 del 8 de septiembre de 1999, suscrito por BLANCA MYRIAM FIGUEROA GARCIA, Directora de Ejecución Negocios Fiduciarios de FIDUAGRARIA S.A., al CONSORCIO CONSULTECNICO S.A. - GOMEZ CAJIAO Y ASOCIADOS CIA. LTDA., se le han cancelado las siguientes sumas:

Por Actas de Costos	\$6.841.263.863,27
Por Actas de Ajuste	\$ 195.867.255,99
Por Iva	\$ 675.413.945,00
Total pagado por Inviás	\$7.712.545.064,26

Pago efectuado por Caja Agraria	\$230.488.393,01
Pago efectuado por Fiduagraria	\$361.826.995,00
Total pagado por el Corpes	\$592.315.388,01

VALOR TOTAL PAGADO AL CONSORCIO CONTRATISTA \$8.304.860.452,27

VALOR POR IVA

Valor correspondiente a Iva	\$675.413.945,00	
Valor pagado por Iva		\$675.413.945,00
Saldo a pagar por Iva		\$ - 0 -

ANTICIPO

Anticipo concedido	\$40.000.000,00	
Anticipo amortizado		\$40.000.000,00
Saldo por amortizar		\$ - 0 -

MINISTERIO DE TRANSPORTE
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

CONTINUACION ACTA DE LIQUIDACION FINAL DEL CONTRATO No. 132 DE 1987 - CONSORCIO CONSULTECNICOS S.A. - GOMEZ CAJIAO Y ASOCIADOS CIA. LTDA.

BALANCE GENERAL DEL CONTRATO

Valor Total Ejecutado por Actas de Costos	\$7.529.233.509,99	
Valor Total Ejecutado por Actas de Ajuste	\$ 230.439.374,38	
Valor correspondiente a Iva	\$ 675.413.945,00	
Valor Total Pagado por Actas (Invías)		\$7.037.131.119,26
Valor Total Pagado por Iva		\$ 675.413.945,00
Valor Total Pagado por el Corpes		\$ 592.315.388,01
Saldo a pagar por Actas		\$ 130.226.377,10
SUMAS IGUALES	\$8.435.086.829,37	\$8.435.086.829,37
	=====	=====

SALDO TOTAL A FAVOR DEL CONSORCIO CONTRATISTA : \$130.226.377,10

EL SALDO TOTAL A FAVOR DEL CONSORCIO CONTRATISTA, SERÁ CANCELADO CON CARGO AL REGISTRO PRESUPUESTAL NO. 854 DEL 13 DE FEBRERO DE 1998.

DOCUMENTOS APORTADOS EN LA LIQUIDACION

Para realizar la presente Acta de Liquidación se aportaron los siguientes documentos:

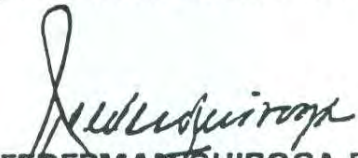
- Acta de Recibo Definitivo de la Interventoría del 25 de mayo de 1999, suscrita por JORGE URIBE ANGEL, Representante Legal del CONSORCIO CONSULTECNICOS S.A. - GOMEZ CAJIAO Y ASOCIADOS CIA. LTDA. y BERNARDO RAMIREZ CASTELLANOS, Supervisor de Proyecto, en representación del Instituto Nacional de Vías.
- Relación de Pagos de fecha 6 de agosto de 1999, expedida por las Jefes de División de Tesorería y Contabilidad de la Subdirección Financiera del Instituto Nacional de Vías.
- Oficio D.E.N.F. No. 1785 del 8 de septiembre de 1999, suscrito por BLANCA MYRIAM FIGUEROA GARCIA, Directora de Ejecución Negocios Fiduciarios de FIDUAGRARIA S.A.

MINISTERIO DE TRANSPORTE
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

CONTINUACION ACTA DE LIQUIDACION FINAL DEL CONTRATO No. 132 DE 1987 - CONSORCIO
 CONSULTECNICOS S.A. - GOMEZ CAJIAO Y ASOCIADOS CIA. LTDA.

- Original de las Actas de Costos Nos. 133, 134 y 135 de junio julio y de liquidación y edición de informe final de 1998.
- Actas de Ajustes 121,121A, 122, 123, 124, 125 y 126 de junio a noviembre de 1997.
- Comprobante de Pago del Acta N°. 131 de abril de 1998.
- Original de la Póliza No. 22585 con sus Certificados de Modificación, expedida por MUNDIAL DE SEGUROS S.A., que garantiza el pago de salarios y prestaciones sociales del personal utilizado en la ejecución del contrato No. 132 de 1987.

Para constancia se firma por quienes en ella intervinieron:


FEDERMAN QUIROGA RIOS
 Jefe Oficina Jurídica
 INSTITUTO NACIONAL DE VIAS


ALFONSO SUAREZ GALVIS
 Representante Legal
 GOMEZ CAJIAO Y ASOCIADOS CIA. LTDA


HERNANDO LEE LOPEZ
 Representante Legal
 CONSULTECNICOS S.A.


JOSE OCTAVIO ROA ESPINOSA
 Coordinador Grupo Liquidación Contratos
 INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

Amparo Rivas Polo
 Septiembre 15 de 1999

REPUBLICA DE COLOMBIA
 MINISTERIO DEL TRANSPORTE
 INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
 SUB-DIRECCION DE CONSTRUCCION

ACTA DE RECIBO DEFINITIVO

ACTA DE ENTREGA Y RECIBO FINAL DE LA PAVIMENTACION DEL TRAMO
 MONTERREY - AGUAZUL (K1+000 AL K77+520) Y ACCESO A TAURAMENA (K0+000
 AL K 7+000)

LUGAR Y FECHA : Monterrey, Julio 30 de 1998

CARRETERA : Cumaral - Barranca de Upía - Aguazul

OBRA : Monterrey - Aguazul y acceso a Tauramena

CONTRATISTA : TOPCO S. A.

CONTRATO No. : 178-87 y Adicionales

INTERVENTORIA : CONSORCIO CONSULTÉCNICOS - GOMEZ CAJIAO Y
 ASOCIADOS

VALOR INICIAL : \$ 1.558'384.020.00

VALOR TOTAL DE LOS
 CONTRATOS : \$ 9.684'088.706.02

FECHA DE INICIACION : Agosto 13 de 1987

FECHA DE TERMINACION : Julio 15 de 1998

PARTICIPANTES : Ing. BERNARDO RAMIREZ CASTELLANOS, profesional
 especializado de la gerencia oriente de la subdirección de
 construcción asignado supervisor de proyecto.

Ing. MAURICIO PLAZAS, profesional 3010 grado 21
 regional Casanare

Ing. JUAN GONZALO ANGEL, Director de obra en
 representación del contratista TOPCO S. A.

[Handwritten signature]

00

Ings. MAIRA BONILLA RAMOS Residente de Interventoría y JULIO ALFREDO ZORRO CUBIDES, Supervisor de campo; en representación del CONSORCIO CONSULTECNICOS - GOMEZ CAJIAO Y ASOCIADOS.

OBJETO

: Efectuar el recibo definitivo de las obras objeto del contrato No 178-87, realizadas por la firma TOPCO S. A. con la Interventoría del CONSORCIO CONSULTECNICOS - GOMEZ CAJIAO Y ASOCIADOS.

A. CLASE DE OBRA QUE SE RECIBE.

Construcción y pavimentación del tramo Monterrey - Aguazul y acceso a Tauramena, incluye: explanación, obras de arte, estructuras especiales, sub-base, base granular, concreto asfáltico, señalización vertical y demarcación horizontal.

B. CARACTERÍSTICAS DE LA OBRA.

SUB-TRAMO : MONTERREY - AGUAZUL

Longitud	: 77.5 Km.	
Ancho de corona	: 8.60 m	
Ancho de calzada	: 7.0 m	
Sub-base granular	: De 0.15 a 0.20 m.	
Base granular	: 0.15 m	
Concreto asfáltico	: Del K1+000 al K21+677, K0+000 al K9+500 K9+500 al K10+980 K10+980 al K17+100 K17+100 al K19+850 K19+850 al K58+743	0.08 m única capa 0.08 m base asfáltica 0.04 m de rodadura 0.04 m base asfáltica 0.04 m de rodadura 0.08 m única capa 2 capas de 0.06 m de rodadura 0.08 m única capa

006

MP

Acta de Recibo Definitivo

3

- Cunetas : Revestidas en concreto simple de 140 Kg. / cm²
- Filtros : En geotextil y material filtrante
- Alcantarillas : En tubería reforzada de diámetro 0.90 m
- Box- couverts : De 1.0 m a 4.0 m

SUBTRAMO : ACCESO A TAURAMENA

- Longitud : 7.0 Km.
- Ancho de corona : Del K0+000 al K2+800 6.60 m
Del K2+800 al K7+000 6.30 m
- Ancho de calzada : 6.0 m
- Base granular : 0.20 m
- Concreto asfáltico : 0 al K2+800 0.15 m base estabilizada con crudo de Castilla
K2+800 al K7+000 0.08 m de rodadura
0.05 m de base asfáltica
0.03m de rodadura
- Cunetas : Revestidas en concreto simple de 140 Kg. / cm²
- Filtros : En geotextil y material filtrante
- Alcantarillas : En tubería reforzada diámetro de 0.90 m

PUENTES:

SUB- TRAMO : MONTERREY - AGUAZUL

007

BLO

Acto de Recibo Definitivo

4

ABSCISA	PUENTE	LUZ
K1+324	Leche Miel	22,00 m
K3+306	Cafío Grande	126,00 m
K4+976	Río Guamo	23,40 m
K6+100	Cafío Oso	25,00 m
K17+250	Casa de Piedra	23,00 m
K21+647	Río Guafal	60,00 m
K57+240	La Vigía	20,00 m
K51+540	Río Marenao	38,00 m
K50+320	Río Tacuya	155,00 m
K43+240	Quebrada Guira	43,00 m
K38+080	Río Chitamena	120,00 m
K31+060	Quebrada Titiributa	20,00 m
K29+569	Quebrada Iquía	19,40 m
K22+104	Quebrada La Turúa	18,50 m

C. BALANCE FINANCIERO

Numero de actas presentadas	: 131
Valor total del contrato	: \$ 9.684'088.706.02
Valor total ejecutado básico	: \$ 9.675'846.579.22
Valor total ajustes causados	: \$ 39.007'100.584.95 *
Valor total de la obra	: \$ 48.682'947.164.17 *

* Falta incluir los ajustes definitivos de las actas de obra correspondientes a los meses de junio y julio de 1.998, porque el Instituto Nacional de Vías no ha emitido los índices de ajustes correspondientes.

D. FECHA EN QUE SE DIO AL SERVICIO

La pavimentación se ejecuto manteniendo el trafico permanente sin embargo los tramos se terminaron con la siguiente secuencia:

008

Acta de Recibo Definitivo

5

SUB-TRAMO : MONTERREY - AGUAZUL

Sector : Monterrey - Guafal

K0+990 - K3+000	Abril de 1996
K3+000 - K3+480	Marzo de 1997
K3+480 - K6+100	Marzo de 1996
K6+100 - K9+270	Abril de 1996
K9+270 - K10+090	Abril de 1997
K10+090 - K10+170	Septiembre de 1997
K10+170 - K10+850	Marzo de 1997
K10+850 - K11+072 = K15+025	Mayo de 1996
K15+025 - K17+000	Mayo de 1996
K17+000 - K20+385	Enero de 1997
K20+385 - K21+677 = K58+743	Abril de 1997

Sector : Aguazul - Guafal

K0+000 - K2+800	Febrero de 1997
K2+800 - K6+400	Agosto de 1996
K6+400 - K8+800	Marzo de 1996
K8+800 - K10+900	Mayo de 1997
K10+900 - K15+500	Abril de 1998
K15+500 - K18+900	Mayo de 1998
K18+900 - K24+000	Febrero de 1998
K24+000 - K28+400	Diciembre de 1997
K28+400 - K34+000	Enero de 1998
K34+000 - K41+000	Diciembre de 1997
K41+000 - K47+280	Agosto de 1997
K47+280 - K58+743	Junio de 1997

Sector : Acceso a Tauramena

K0+000 - K2+800	Febrero de 1997
K2+800 - K7+000	Noviembre de 1995

E. OBSERVACIONES GENERALES

No obstante que durante el desarrollo del contrato se hizo un seguimiento hidrológico - hidráulico a todos los puentes principales y se construyeron las obras de protección

Acta de Recibo Definitivo

6

requeridas en cada caso particular, en la actualidad se hace necesario, que la Regional Casanare mantenga en observación el estribo derecho del puente sobre el río Tacuya y el estribo izquierdo del puente sobre el río Chitamena, porque en el periodo invernal del presente año los cauces se han desplazado hacia estas márgenes respectivamente, poniéndolos en inminente peligro de socavación.

F. CONCLUSION

Los trabajos ejecutados mediante el contrato No. 178/87 en el tramo Monterrey - Aguazul y Acceso a Tauramena, de acuerdo a los resultados de laboratorio obtenidos a lo largo de la etapa de construcción cumplen con las especificaciones y normas de construcción contractuales, dentro de los rangos que los materiales disponibles en la zona y el clima de la región permitieron.

G. CONFORMIDAD POR PARTE DE LA INTERVENTORIA

La Interventoría certifica que las obras ejecutadas por El Contratista en el desarrollo del presente contrato, cumplen con la normas y especificaciones de construcción de acuerdo con la información que está en su poder

H. DOCUMENTOS QUE HACEN PARTE DE LA PRESENTE ACTA

1. Actas de Visita Previa de fechas 24 de abril de 1.998 y 11 de junio de 1.998
2. Informe Técnico (documento adjunto)
3. El Contrato y todos los documentos contractuales


En constancia se firma la presente acta por los que en ella Intervinieron en Monterrey, hoy 30 de julio de 1.998

010


REP

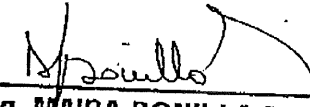
Acta de Recibo Definitivo


7

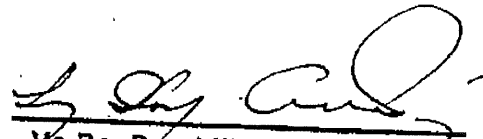

 Ing. BERNARDO RAMIREZ CASTELLANOS
 Supervisor del Proyecto I.N.V.


 Ing. MAURICIO PLAZAS
 Regional Casanare I.N.V.


 Ing. JUAN GONZALO ANGEL J.
 Director Topco S.A.


 Ing. MAIRA BONILLA RAMOS
 Residente Interventor
 Consorcio Consultécnicos
 Gómez Cajiao y Asociados


 Ing. JULIO ALFREDO ZORRO C.
 Supervisor de Campo
 Consorcio Interventor


 Yo.Bo. Dra. LUZ DARY AMAYA
 Directora Regional Casanare

MINISTERIO DE TRANSPORTE
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

**EL SUSCRITO SUBDIRECTOR (E) DE CONSTRUCCION DEL
 INSTITUTO NACIONAL DE VIAS**

En ejercicio de las facultades que le confiere la Resolución No.1476 del 27 de marzo de 1.995.

HACE CONSTAR :

Que el FONDO VIAL NACIONAL celebró el contrato de obra No.178-87 con la firma TOPCO S.A. para la construcción y pavimentación del sector: Monterrey - Aguazul y Acceso a Tauramena de la carretera: Aguazul - Villanueva (Marginal de la Selva).

Fecha de iniciación	13 de agosto de 1.987
Plazo Inicial	24 meses
Fecha de vencimiento actual	30 de junio de 1.998

Valor actual contrato (\$9.684'088.706.02) NUEVE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MILLONES OCHENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS SEIS PESOS CON 02/100 MONEDA CORRIENTE.

Inversión total a junio de 1.998 (\$46.694'707.000.00) CUARENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y CUATRO MILLONES SETECIENTOS SIETE MIL PESOS MONEDA CORRIENTE.

Las cantidades de obra ejecutadas son las siguientes:

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
Desmante y limpieza	Ha	72.80
Excavaciones sin clasificar de cortes, canales y préstamos	M3	3.978.722.00
Terraplenes	M3	1'908.692.30
Derrumbes	M3	196.144.00
Demolición estructuras	M3	676.144.00
Excavaciones varias sin clasificar	M3	231.906.00

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

Concreto clase B	M3	1.210.76
Concreto clase D	M3	11.503.00
Concreto clase E	M3	680.10
Concreto clase F	M3	17.468.40
Concreto clase G	M3	52.031.70
Barandas en concreto	ML	1.252.50
Acero de refuerzo Fy=2400 Kg/cm ²	Kg	68.641.00
Acero de refuerzo Fy= 4200 Kg/cm ²	Kg	1'154.952.91
Cables de acero alta resistencia	T-M	499.639.00
Tubería de diámetro 0.90 mts.	ML	7.851.30
Cunetas revestidas en concreto	M3	16.078.90
Filtros de tubería perforada	ML	5.265.00
Gaviones recubiertos con mortero	M3	16.076.00
Juntas de dilatación	ML	121.80
Apoyos de Neopreno	Un	181.00
Drenes	Un	88.00
Subbase granular	M3	285.475.25
Transporte de materiales para subbase	M3- Km	3'405.860.00
Cercas	ML	152.595.70
Transporte de material de excavación entre 100 y 500 mts.	M3	1'646.453.00
Cargue y transporte de material de excavación entre 500 mts y 2 Kms.	M3	1'335.453.80
Excavaciones para Caissons	ML	533.60
Excavaciones para cajones autofundantes	M3	1.900.00
Concreto clase A	M3	641.50
Acero para estructuras metálicas	Kg	790.837.00
Tela geotextil para filtros	M2	183.798.90
Material filtrante	M3	36.196.30
Hexápodos en concreto reforzado	M3	458.00
Base granular	M3	112.914.80
Transporte base granular	M3- Km	2'040.215.50
Concreto asfáltico	M3	59.461.80
Transporte concreto asfáltico	M3- Km	1'368.095.00
Prestamos con material de río	M3	258.726.00
Transporte material de excavación entre 2 y 4 Kms	M3	187.240.00
Transporte de material de excavación a distancias mayores de 4 kms.	M3- Km	622.324.00
Relleno estructural	M3	220.00
Bolsacretos	M3	416.00
Señales verticales	Un	507.00
Líneas de demarcación	ML	260.000.00

MINISTERIO DE TRANSPORTE
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

En el desarrollo del contrato mencionado se terminaron a nivel de pavimento 84.1 kilómetros.:

Puentes construidos :

NOMBRE	LUZ (MTS)	INFRAESTRUC.	SUPERESTRUC
Q. GARAGOA	16	CONCRETO	CONCRETO
Q. LA TURUBA	20	CONCRETO	CONCRETO
Q. IQUIA	20	CONCRETO	CONCRETO
Q. TITIRIBUTA	21	CONCRETO	CONCRETO
Q. SANTA RITA	20	CONCRETO	CONCRETO
Q. CHITAMENA	120	CONCRETO	METALICA
CAÑO GUIRA	43	CONCRETO	CONCRETO
RIO TACUYA	154	CONCRETO	METALICA
RIO MARENAO	38	CONCRETO	CONCRETO
RIO GUAFAL	58	CONCRETO	CONCRETO

Esta constancia se expide a solicitud de la firma TOPCO S.A.,

Dada en Santafé de Bogotá D.C., a los **21 JUL 1998**


MIGUEL ANGEL CORVACHO OSPINO

Copia: Subdirección de Construcción (Inst. 12293 del 18-06-98)
 Gerencia zona oriente (Inst.3888 del 18-06-98)

ERR/BRC- consbe1/16-07-98.

Contrato N° 2



Gobernación
del Atlántico



Al contestar por favor cite :



Radicado No.: 20181000014121

Pag 2 de 5

LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO

CERTIFICA:

Que la **GOBERNACIÓN DEL ATLÁNTICO** suscribió el contrato No. 0108*2010*000004 de 2010 con **CONSULTECNICOS**, Identificado con NIT 860014285-3 y cuyo objeto fue "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL Y FINANCIERA DE LAS OBRAS DE **MEJORAMIENTO DE LA VÍA CORDIALIDAD** – PALMAR DE CANDELARIA-HIBÁCHARO EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO", con las siguientes características:

DEPENDENCIA ORDENADORA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
CONTRATO No.	0108*2010*000004
OBJETO	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL Y FINANCIERA DE LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO DE LA VIA CORDIALIDAD – PALMAR DE CANDELARIA -HIBACHARO EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO
INTERVENTOR	CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS S.A. CONSULTECNICOS S.A.
VALOR	\$690.055.000
FECHA DE CONTRATO	15 DE ENERO DE 2010
FECHA DE INICIO	25 DE ENERO DE 2010
PLAZO	TRESCIENTOS (300) DIAS CALENDARIO
FECHA DE FINALIZACION	20 DE NOVIEMBRE DE 2010
FECHA DE SUSPENSION No1	01 DE SEPTIEMBRE DE 2010
PLAZO SUSPENSION No 1	62 DIAS CALENDARIOS
FECHA DE REINICIO 1	02 DE NOVIEMBRE DE 2010
FECHA DE FINALIZACION 1	21 DE ENERO DE 2011
FECHA ACTA MODIFICACION No1	02 DE NOVIEMBRE DE 2010
AMPLIACION EN PLAZO No 1	76 DIAS CALENDARIOS
CONTRATO ADICIONAL DE PLAZO No.	0108*2010*000004*01*5

www.atlantico.gov.co

Calle 40 Cra. 45 y 46 - Teléfono (57+ 5)3307000 -
Fax (57+5)3307444 Barranquilla, Colombia



gobatl



@gobernaciondelatlantico



gobatlantico





Gobernación
del Atlántico



Al contestar por favor cite :



Radicado No.: 20181000014121

Pag 3 de 5

FECHA DE CONTRATO ADICIONAL DE PLAZO	10 DE NOVIEMBRE DE 2010
FECHA DE FINALIZACION 2	07 DE ABRIL DE 2011
TIEMPO DE DURACION TOTAL	TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS (376) DIAS CALENDARIO
SUPERVISOR	INGENIERO JAVIER CORONADO VITTORINO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO:

Pavimento flexible en MDC-2 de ancho de 6.00 m

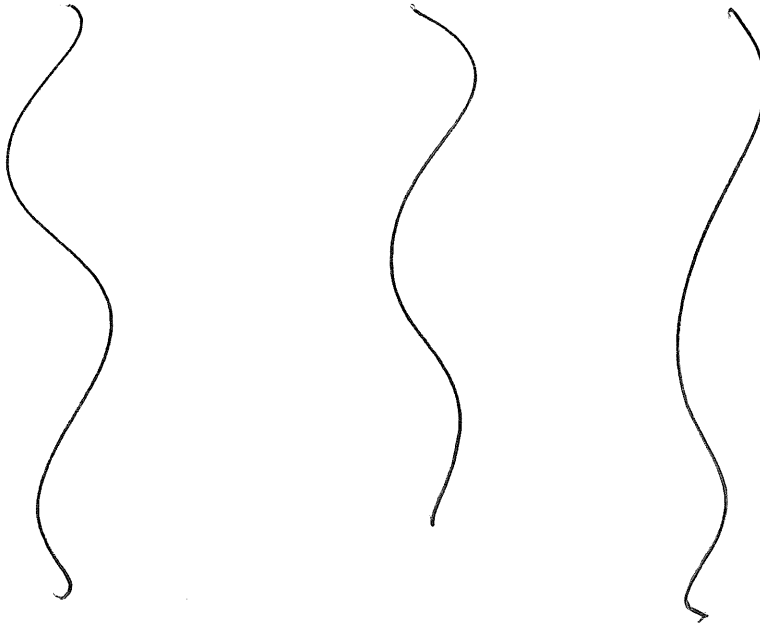
Longitud del proyecto: 12.7 Km

Espesor del pavimento: 0.075 m

Dentro el desarrollo del contrato se recibió las siguientes obras:

CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO UNIVERSAL

CONTRATO No. 0108*2009*000096



www.atlantico.gov.co

Calle 40 Cra. 45 y 46 - Teléfono (57+ 5)3307000 -
Fax (57+5)3307444 Barranquilla, Colombia



gobatl



@gobnaciondelatlantico



gobatlantico





Gobernación
del Atlántico

ATLÁNTICO
LÍDER

Al contestar por favor cite :



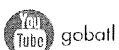
Radicado No.: 20181000014121

Pag 4 de 5

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO DE OBRA EJECUTADO			
		UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1.00	PRELIMINARES				
1.10	Localización y Replanteo	M2	153.600,00	\$ 525,00	\$ 80.640.000,00
2.00	EXPLANACION				
2.01	Corte y retiro de material del sitio	M3	28.386,49	\$ 6.800,00	\$ 193.028.132,00
2.02	Terraplén	M3	60.185,56	\$ 31.100,00	\$ 1.871.770.916,00
3.00	PAVIMENTO				
3.01	Imprimación con emulsión asfáltica	M2	78.975,24	\$ 1.310,00	\$ 103.457.564,40
3.02	Carpeta asfáltica MDC-2	M3	5.866,49	\$ 470.000,00	\$ 2.757.250.300,00
3.03	Suministro, extendida y compactación de base granular	M3	16.465,17	\$ 67.200,00	\$ 1.106.459.424,00
3.04	Suministro, extendida y compactación de subbase granular	M3	25.344,24	\$ 61.500,00	\$ 1.558.670.760,00
5.00	OBRAS DE ARTE				
4.01	Cunetas en concreto de 3000 psi (e=10cm)	MI	523,50	\$ 43.500,00	\$ 22.772.250,00
4.02	Relleno material seleccionado para respaldo de estructuras	M3	1.290,32	\$ 46.000,00	\$ 59.354.720,00
4.03	Acero de Refuerzo	Kg	93.568,51	\$ 3.420,00	\$ 320.004.304,20
4.04	Concreto de 3000 psi para estructuras	M3	93,01	\$ 453.700,00	\$ 42.198.637,00
4.05	Concreto solado de 2000 psi	M3	70,69	\$ 292.800,00	\$ 20.698.032,00
4.07	Bordillos	MI	555,60	\$ 34.600,00	\$ 19.223.760,00
5.00	ITEMS NUEVOS				
5.10	Desmote y limpieza a maquina	M2	46.200,00	\$ 598,00	\$ 27.627.600,00
5.20	Concreto 3500 para estructuras	M3	917,56	\$ 586.592,00	\$ 538.233.355,52
5.30	Excavacion Manual	M3	364,74	\$ 13.000,00	\$ 4.741.620,00
5.40	Demolicion en concreto simple	M3	349,82	\$ 257.000,00	\$ 89.903.740,00
5.40	Desmote descapote y limpieza a mano	m2	0,00	\$ 625,00	\$ 0,00
5.40	Retiro de cerca	ml	117,00	\$ 1.250,00	\$ 146.250,00
5.40	Limpieza de alcantarilla 48" 3/4	ml	15,00	\$ 32.560,00	\$ 488.400,00
5.40	Cerca de alambre pua con postes en madera 3 hilos	ml	117,00	\$ 6.325,00	\$ 740.025,00
5.50	Pedraplen	m3	2836,39	\$ 67.027,86	\$ 190.117.151,83
5.60	Geotextil	m2	5370,65	\$ 5.637,41	\$ 30.276.556,02
5.70	Plastico 5mm	M2	9195,75	\$ 1.171,40	\$ 10.771.901,55
5.80	Tuberias de 36" de concreto reforzado para entrada de fincas	ml	52	\$ 287.775,32	\$ 14.964.316,64
5.90	Anclajes en hierro de 1/2" para ampliacion de cabezales y aletas existentes	UN	739	\$ 8.702,37	\$ 6.431.051,43
5.10	Suministro y colocacion de tuberia pvc 3" para drenajes muro	UN	11	\$ 11.033,33	\$ 121.366,63
5.11	Suministro y colocacion de gravilla para filtro muro	M3	10,28	\$ 68.600,00	\$ 705.208,00
5.12	Suministro y colocacion de sacos de fique con relleno en material seleccionado para contencion talud	UN	1150	\$ 2.872,24	\$ 3.303.076,00
	SUBTOTAL COSTO DIRECTO				\$ 9.074.100.418,22
	AIU 30%				\$ 2.722.230.126,47
	COSTO TOTAL				\$ 11.796.330.543,69

www.atlantico.gov.co

Calle 40 Cra. 45 y 46 · Teléfono (57+ 5)3307000 ·
Fax (57+5)3307444 Barranquilla, Colombia



gobatl



@gobnaciondelatlantico



gobatlantico





Gobernación
del Atlántico



Al contestar por favor cite :



Radicado No.: 20181000014121

Pag 5 de 5

Las características de las obras de concreto de 3500 PSI recibidas son:

DESCRIPCIÓN	ML	M3	VALOR
Box culverts 1,0x1,0 en concreto de 3500 PSI	114,1	186,73	\$ 142.394.621,41
Box culverts 1,5x1,0 en concreto de 3500 PSI	143,2	326,65	\$ 249.093.359,84
Box culverts 2,0x1,0 en concreto de 3500 PSI	25,5	52,91	\$ 40.347.557,54
Box culverts 2,5x1,0 en concreto de 3500 PSI	32,2	80,5	\$ 61.386.852,80
Box culverts 2,0x2,0 en concreto de 3500 PSI	16	35,5	\$ 27.071.220,80
Box culverts 4,0x2,0 en concreto de 3500 PSI	47,25	235,27	\$ 179.409.749,79

En desarrollo del contrato no se causó ningún tipo de sanción por incumplimiento a **CONSULTECNICOS**, ni se hizo efectivo con posterioridad a la terminación de los trabajos, ninguno de los amparos de la garantía de la calidad del servicio.

CONSULTECNICOS ejecuto a satisfacción los trabajos de INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL Y FINANCIERA DE LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO DE LA VÍA CORDIALIDAD-PALMAR DE CANDELARIA – HIBÁCHARO y no existieron multas ni sanciones.

A fecha de apertura del proceso licitatorio VÍA CORDIALIDAD-PALMAR DE CANDELARIA – HIBÁCHARO y durante el periodo de ejecución se encontraba clasificada como Vía Terciaria.

De acuerdo a la Resolución 0003976 del 26 de septiembre del 2017, del MINISTERIO DE TRANSPORTE, mediante la cual expiden la categorización de las vías que conforman el Sistema Nacional de Carreteras o Red Vial Nacional correspondientes al Departamento del Atlántico se clasifica como VIA DE SEGUNDO ORDEN, Ruta 9006AT-02, Cruce 9006AT(Cordialidad- La Puntica)- Palmar de Candelaria –Hibácharo-Piojó.

Se expide la presente a los treinta y un (31) días del mes de mayo del 2018.

Atentamente,

MERCEDES MUÑOZ ARAGÓN.
Secretaria de Infraestructura.

CC: Archivo.

Proyctó: Ing. Javier Coronado V.

www.atlantico.gov.co

Calle 40 Cra. 45 y 46 - Teléfono (57+ 5)3307000 -
Fax (57+5)3307444 Barranquilla, Colombia



gobatl




@gobernaciondelatlantico




gobatlantico



Contrato N° 3

FORMATO ACTA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA DE OBRA		VERSIÓN 2.0	
CÓDIGO FO-EO-08	PROCESO EJECUCIÓN DE OBRAS		
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA			
DIRECCIÓN TÉCNICA DE CONSTRUCCIONES ACTA No. <u>27</u>	SUBDIRECCIÓN TÉCNICA	DE EJECUCIÓN DEL SUBSISTEMA VIAL	
TERMINACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA			
1. ANTECEDENTES			
CONTRATO No. <u>IDU-1537-2017</u> (Número de Contrato)			
LICITACIÓN PÚBLICA <input type="checkbox"/>		CONCURSO DE MÉRITOS <input checked="" type="checkbox"/>	
CONTRATACIÓN DIRECTA <input type="checkbox"/>		<u>IDU-CMA-SGI-055-2017</u> (Indique en este espacio la identificación del proceso de selección efectuado)	
OBJETO DEL CONTRATO <u>INTERVENTORÍA A LA CONSTRUCCIÓN DE LA AVENIDA LA SIRENA (AC 153) DESDE LA AVENIDA LAUREANO GÓMEZ (AK 9) HASTA LA AVENIDA SANTA BÁRBARA (AK 19) ACUERDO 523 DE VALORIZACIÓN EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.</u> (Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)			
INTERVENTOR	<u>CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS S.A.S</u>	NIT	<u>860.014.285-3</u> (Escriba el nombre o razón social del Interventor)
SUPERVISOR (A)	<u>ALEJANDRO MORALES MONTAÑA</u>	(Escriba el nombre del Supervisor (a) delegado (a) por el IDU)	
CONTRATO DE OBRA ASOCIADO	<u>IDU-1550-2017</u>	(Indique en este espacio el número del contrato Asociado.)	
PLAZO INICIAL DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO	<u>20 MESES</u>	(Indique en este espacio el número de días o de meses para ejecutar el contrato)	
PLAZO FINAL DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO	<u>23 MESES + 18 DIAS</u>	(Indique en este espacio el número de días o de meses para ejecutar el contrato)	
FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO	<u>6</u> DE <u>2</u> DE <u>2018</u> (Día) (Mes) (Año)		
FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO	<u>21</u> DE <u>1</u> DE <u>2020</u> (Día) (Mes) (Año)		
PRÓRROGAS	No. <u>1</u> DE FECHA <u>06/04/2018</u>	PLAZO	<u>20 días (Etapa preliminar)</u>
PRÓRROGAS	No. <u>2</u> DE FECHA <u>25/10/2019</u>	PLAZO	<u>47 días (Etapa Construcción)</u>
PRÓRROGAS	No. <u>3</u> DE FECHA <u>11/12/2019</u>	PLAZO	<u>41 días (Etapa Construcción)</u>
TOTAL PLAZO DE PRÓRROGAS		PLAZO	<u>3 meses + 18 días</u>
SUSPENSIONES:			
ACTA DE SUSPENSIÓN	No. <u>N/A</u> DE FECHA <u>N/A</u>	N° DÍAS	<u>N/A</u>
ACTA DE AMPLIACIÓN DE SUSPENSIÓN	No. <u>N/A</u> DE FECHA <u>N/A</u>	N° DÍAS	<u>N/A</u>
TOTAL TIEMPO DE SUSPENSIÓN		N° DÍAS	<u>N/A</u>
MODIFICACIONES CONTRACTUALES:			
Otrosí N°	No. <u>1</u> DE FECHA <u>06/03/2018</u>	CONCEPTO	<u>Modificar el numeral 3 de la Cláusula Décima Quinta - Garantías, del Contrato de Interventoría IDU-1537-2017</u>
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	\$ <u>2.848.803.506,00</u>		
ADICIONES:		VALOR	<u>N/A</u>
CONTRATOS ADICIONALES	No. <u>N/A</u> DE FECHA <u>N/A</u>	VALOR	<u>N/A</u>
ADICIONES:	No. <u>1</u> DE FECHA <u>25/10/2019</u>	VALOR	<u>\$ 221.711.699,00</u>
	No. <u>2</u> DE FECHA <u>11/12/2019</u>	VALOR	<u>\$ 193.408.070,00</u>
VALOR TOTAL DE ADICIONES		VALOR	<u>\$ 415.119.769,00</u>
RECONOCIMIENTOS QUE NO IMPLICAN MODIFICACIONES : (En caso de aplicar)			
MAYOR PERMANENCIA	No. <u>N/A</u> DE FECHA <u>N/A</u>	VALOR	<u>N/A</u>
MAYORES AJUSTES	No. <u>N/A</u> DE FECHA <u>N/A</u>	VALOR	<u>N/A</u>
VALOR FINAL DEL CONTRATO	\$ <u>3.263.923.275,00</u>		
3. TRABAJO EJECUTADO			
Las partes representadas por:	<u>ANTONIO NICOLÁS FERRARO MAURELLO</u> representante legal de la (Escriba el nombre completo del representante legal o delegado de la Interventoría)		
Interventoría y el supervisor(a) IDU	<u>ALEJANDRO MORALES MONTAÑA</u> acordaron terminar el presente (Escriba el nombre completo del Supervisor (a) del contrato, delegado(a) por el IDU)		
contrato de interventoría, de acuerdo a las cláusulas contractuales y los Manuales del IDU que rigen dicha materia.			
Se deja constancia por parte de la Interventoría que el contratista de obra cumplió con el <u>99,21</u> % del objeto contratado en el plazo establecido.			
El trabajo ejecutado se relaciona a continuación:			

Handwritten signatures and initials

FORMATO ACTA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA DE OBRA						
CÓDIGO FO-EO-08	PROCESO EJECUCIÓN DE OBRAS				VERSIÓN 2.0	 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.E. Desarrollo Urbano
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA						
DIRECCIÓN TÉCNICA DE CONSTRUCCIONES		SUBDIRECCIÓN TÉCNICA		DE EJECUCIÓN DEL SUBSISTEMA VIAL		
ACTA No 27		TERMINACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA				
Clase de documento	Cantidad	Descripción	Radicación por la interventoría		Aprobación	
			Radicado de Entrada	Fecha	Radicado IDU	Fecha
Informe Mensual 1 - Etapa de Preliminares	1 tomo + 1 CD	Periodo del 06 de febrero al 28 de febrero de 2018	20185260646062	26/06/2018	20183360649021	10/07/2018
Informe Mensual 2 - Etapa de Preliminares	1 tomo + 1 CD		20185260646062	26/06/2018	20183360649021	10/07/2018
Informe Mensual 3 - Etapa de Preliminares	1 tomo + 1 CD		20185260646062	26/06/2018	20183360649021	10/07/2018
Informe Mensual 1	1 tomo + 1 CD	Periodo de 26 de abril de 2018 al 31 de mayo de 2018			20183360860061	06/09/2018
Componente Técnico	1 tomo + 1 CD		20185260871592	23/08/2018	20183360842981	03/09/2018
Componente Ambiental y Forestal	1 tomo + 1 CD		20185260606342	18/06/2018	20183360807061	17/08/2018
Componente Social	1 tomo + 1 CD		20185260606342	18/06/2018	20183360836701	30/08/2018
Componente SST	1 tomo + 1 CD		20185260753112	24/07/2018	20183360729081	01/08/2018
Informe Mensual 2	1 tomo + 1 CD	Periodo de 01 al 30 de junio de 2018			20183360982711	11/10/2018
Componente Técnico	1 tomo + 1 CD		20185260889672	28/08/2018	20183360888341	13/09/2018
Componente Ambiental y Forestal	1 tomo + 1 CD		20185260970532	14/09/2018	20183360910151	20/09/2018
Componente Social	1 tomo + 1 CD		20185260725592	16/07/2018	20183360836701	30/08/2018
Componente SST	1 tomo + 1 CD		20185260857632	21/08/2018	20183360842891	03/09/2018
Informe Mensual 3	1 tomo + 1 CD	Periodo de 01 al 31 de julio de 2018			20183361055011	31/10/2018
Componente Técnico	1 tomo + 1 CD		20185261026532	28/09/2018	20183360976611	10/10/2018
Componente Ambiental y Forestal	1 tomo + 1 CD		20185261078512	11/10/2018	20183361040821	26/10/2018
Componente Social	1 tomo + 1 CD		20185260843202	15/08/2018	20183360927511	25/09/2018
Componente SST	1 tomo + 1 CD		20185260941922	10/09/2018	20183360887871	13/09/2018
Informe Mensual 4	1 tomo + 1 CD	Periodo de 01 al 31 de agosto de 2018			20183361156101	30/11/2018
Componente Técnico	1 tomo + 1 CD		20185261126742	24/10/2018	20183361082721	13/11/2018
Componente Ambiental y Forestal	1 tomo + 1 CD		20185261187042	09/11/2018	20183361108201	13/11/2018
Componente Social	1 tomo + 1 CD		20185260975812	17/09/2018	20183360976411	10/10/2018
Componente SST	1 tomo + 1 CD		20185261078552	11/10/2018	20183361014831	19/10/2018
Informe Mensual 5	1 tomo + 1 CD	Periodo de 01 al 30 de septiembre de 2018			20183361173981	06/12/2018
Componente Técnico	1 tomo + 1 CD		20185261237272	23/11/2018	20183361141071	28/11/2018
Componente Ambiental y Forestal	1 tomo + 1 CD		20185261238342	23/11/2018	20183361141061	26/11/2018
Componente Social	1 tomo + 1 CD		20185261071592	10/10/2018	20183361170081	05/12/2018
Componente SST	1 tomo + 1 CD		20185261216112	19/11/2018	20183361121711	22/11/2018
Informe Mensual 6	1 tomo + 1 CD	Periodo de 01 al 31 de octubre de 2018			20183360075541	08/02/2019
Componente Técnico	1 tomo + 1 CD		20185261339012	19/12/2018	20183361227391	21/12/2018
Componente Ambiental y Forestal	1 tomo + 1 CD		20195260078982	28/01/2019	20193360059071	04/02/2019
Componente Social	1 tomo + 1 CD		20195260016752	09/01/2019	20193360068571	07/02/2019
Componente SST	1 tomo + 1 CD		20185261341292	20/12/2018	20183361241431	27/12/2018
Informe Mensual 7	1 tomo + 1 CD	Periodo de 01 al 30 de noviembre de 2018			20193360178261	13/03/2019
Componente Técnico	1 tomo + 1 CD		20185261334272	18/12/2018	20183361241521	27/12/2018
Componente Ambiental y Forestal	1 tomo + 1 CD		20195260121772	07/02/2019	20193360132291	28/02/2019
Componente Social	1 tomo + 1 CD		20195260016752	09/01/2019	20193360110171	21/02/2019
Componente SST	1 tomo + 1 CD		20195260059722	22/01/2019	20193360042961	28/01/2019

[Handwritten signature]

FORMATO ACTA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA DE OBRA						
CÓDIGO FO-EO-08	PROCESO EJECUCIÓN DE OBRAS			VERSIÓN 2.0		
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA						
DIRECCIÓN TÉCNICA DE CONSTRUCCIONES		SUBDIRECCIÓN TÉCNICA		DE EJECUCIÓN DEL SUBSISTEMA VIAL		
ACTA No 27		TERMINACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA				
Informe Mensual 8	1 tomo + 1 CD	Periodo de 01 al 31 de diciembre de 2018			20193360275301	10/04/2019
Componente Técnico	1 tomo + 1 CD		20195260248872	08/03/2019	20193360248841	04/04/2019
Componente Ambiental y Forestal	1 tomo + 1 CD		20195260273652	13/03/2019	20193360248371	04/04/2019
Componente Social	1 tomo + 1 CD		20195260040392	16/01/2019	20193360146011	04/03/2019
Componente SST	1 tomo + 1 CD		20195260172082	20/02/2019	20193360168931	11/03/2019
Informe Mensual 9	1 tomo + 1 CD	Periodo de 01 al 31 de enero de 2019			20193360367941	06/05/2019
Componente Técnico	1 tomo + 1 CD		20195260392852	02/04/2019	20193360270211	10/04/2019
Componente Ambiental y Forestal	1 tomo + 1 CD		20195260377702	29/03/2019	20193360350331	01/05/2019
Componente Social	1 tomo + 1 CD		20195260424772	08/04/2019	20193360333371	26/04/2019
Componente SST	1 tomo + 1 CD		20195260365812	28/03/2019	20193360229961	31/03/2019
Informe Mensual 10	1 tomo + 1 CD	Periodo de 01 al 28 de febrero de 2019			20193360557021	10/06/2019
Componente Técnico	1 tomo + 1 CD		20195260648392	27/05/2019	20193360493921	28/05/2019
Componente Ambiental y Forestal	1 tomo + 1 CD		20195260620612	20/05/2019	20193360539611	06/06/2019
Componente Social	1 tomo + 1 CD		20195260284702	14/03/2019	20193360333371	26/04/2019
Componente SST	1 tomo + 1 CD		20195260616062	17/05/2019	20193360458191	21/05/2019
Informe Mensual 11	1 tomo + 1 CD	Periodo de 01 al 30 de marzo de 2019			20193360729021	17/07/2019
Componente Técnico	1 tomo + 1 CD		20195260750252	19/06/2019	20193360641601	28/06/2019
Componente Ambiental y Forestal	1 tomo + 1 CD		20195260768922	25/06/2019	20193360668721	05/07/2019
Componente Social	1 tomo + 1 CD		20195260455402	12/04/2019	20193360497811	29/05/2019
Componente SST	1 tomo + 1 CD		20195260587162	13/05/2019	20193360486431	27/05/2019
Informe Mensual 12	1 tomo + 1 CD	Periodo de 01 al 30 de abril de 2019			20193360794371	31/07/2019
Componente Técnico	1 tomo + 1 CD		20195260830242	10/07/2019	20193360754141	22/07/2019
Componente Ambiental y Forestal	1 tomo + 1 CD		20195260808022	05/07/2019	20193360728821	17/07/2019
Componente Social	1 tomo + 1 CD		20195260600942	15/05/2019	20193360634451	27/06/2019
Componente SST	1 tomo + 1 CD		20195260801522	04/07/2019	20193360676851	09/07/2019
Informe Mensual 13	1 tomo + 1 CD	Periodo de 01 al 31 de mayo de 2019			20193360968811	06/09/2019
Componente Técnico	1 tomo + 1 CD		20195260868612	18/07/2019	20193360819081	08/08/2019
Componente Ambiental y Forestal	1 tomo + 1 CD		20195260949382	05/08/2019	20193360876831	25/08/2019
Componente Social	1 tomo + 1 CD		20195260738702	17/06/2019	20193360812871	05/08/2019
Componente SST	1 tomo + 1 CD		20195260841722	12/07/2019	20193360790531	30/07/2019
Informe Mensual 14	1 tomo + 1 CD	Periodo de 01 al 30 de junio de 2019			20193361134871	10/10/2019
Componente Técnico	1 tomo + 1 CD		20195260989192	15/08/2019	20193360942741	03/09/2019
Componente Ambiental y Forestal	1 tomo + 1 CD		20195261137832	05/07/2019	20193361077971	03/08/2019
Componente Social	1 tomo + 1 CD		20195260850482	15/07/2019	20193360914951	29/08/2019
Componente SST	1 tomo + 1 CD		20195260949422	05/08/2019	20193360835021	13/08/2019
Informe Mensual 15	1 tomo + 1 CD	Periodo de 01 al 31 de julio de 2019			20193361337741	02/12/2019
Componente Técnico	1 tomo + 1 CD		20195260249792	15/10/2019	20193361318831	27/11/2019
Componente Ambiental y Forestal	1 tomo + 1 CD		20195261257552	15/10/2019	20193361216231	31/10/2019
Componente Social	1 tomo + 1 CD		20195260988182	15/08/2019	20193361078161	26/09/2019
Componente SST	1 tomo + 1 CD		20195260949422	05/08/2019	20193361015351	13/08/2019

FORMATO						
ACTA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA DE OBRA						
CÓDIGO	PROCESO				VERSIÓN	
FO-EQ-08	EJECUCIÓN DE OBRAS				2.0	
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA						
DIRECCIÓN TÉCNICA DE CONSTRUCCIONES			SUBDIRECCIÓN TÉCNICA		DE EJECUCIÓN DEL SUBSISTEMA VIAL	
ACTA No 27			TERMINACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA			
Informe Mensual 16	1 tomo + 1 CD	Periodo de 01 al 31 de agosto de 2019			20203360075651	24/01/2019
Componente Técnico	1 tomo + 1 CD		20195261285282	23/10/2019	20193361334721	02/12/2019
Componente Ambiental y Forestal	1 tomo + 1 CD		20195261492862	13/09/2019	20193361458211	26/12/2019
Componente Social	1 tomo + 1 CD		20195261122972	13/09/2019	20193361193691	25/10/2019
Componente SST	1 tomo + 1 CD		20195261453822	04/12/2019	20193361366041	08/12/2019
Informe Mensual 17	1 tomo + 1 CD	Periodo de 01 al 30 de septiembre de 2019				
Componente Social	1 tomo + 1 CD		20195261249762	15/10/2019	20193361307271	25/11/2019
Componente SST	1 tomo + 1 CD		20195261515912	18/12/2019	20193361439761	20/12/2019
Informe Mensual 18	1 tomo + 1 CD	Periodo de 01 al 31 de octubre de 2019				
Componente Social	1 tomo + 1 CD		20195261363672	13/11/2019	20193361449301	23/12/2019

4. OBSERVACIONES SOBRE LOS TRABAJOS EJECUTADOS

Esta Interventoría informa que en cumplimiento a lo establecido en el numeral 6.2.2.3 Informe mensual del Manual de Interventoría y supervisión de contratos V6, a radicado a la Entidad los informes mensuales para los periodos enunciados en el numeral 3, quedando pendiente la entrega del Informe Mensual No. 21 correspondiente al periodo del 01 al 21 de enero de 2020 - Etapa de Construcción y el Informe Mensual Final de la Interventoría.

5. TRABAJO FALTANTE

A continuación se relaciona el trabajo faltante por ejecutar:

Clase de documento	Cantidad	Descripción	Radicación por la Interventoría		Observaciones	
			Radicado de Entrada	Fecha	Radicado IDU	Fecha
Informe Mensual 17	1 tomo + 1 CD	Periodo de 01 al 30 de septiembre de 2019				
Componente Técnico	1 tomo + 1 CD		20195261293842	24/10/2019	Mediante radicado 20193361359931 del 6 de diciembre de 2019, se aprobo parcialmente el informe. Está en revisión el componente estructural.	
Componente Ambiental	1 tomo + 1 CD		20205260041332	15/01/2019	En revisión por parte del IDU	
Informe Mensual 18	1 tomo + 1 CD	Periodo de 01 al 31 de octubre de 2019				
Componente Técnico	1 tomo + 1 CD		20195261442332	02/12/2019	observaciones del IDU mediante radicado 20193361441831 (En ajuste por parte de la Interventoría, será entregado el 10 de febrero de 2020).	10/02/2020
Componente Ambiental	1 tomo + 1 CD		20195261394202	19/11/2019	20193361367931 (En ajuste por parte de la Interventoría, será entregado el 10 de febrero de 2020).	10/02/2020
Componente SST	1 tomo + 1 CD		20195261550522	30/12/2019	En revisión por parte del IDU	
Informe Mensual 19	1 tomo + 1 CD	Periodo de 01 al 30 de noviembre de 2019				
Componente Técnico	1 tomo + 1 CD		20195261509352	17/12/2019	20203360007461 (En ajuste por parte de la Interventoría, será entregado el 15 de febrero de 2020).	15/02/2020
Componente Ambiental	1 tomo + 1 CD		20195261504982	16/12/2019	20193361467081 (En ajuste por parte de la Interventoría, será entregado el 15 de febrero de 2020).	15/02/2020
Componente SST	1 tomo + 1 CD		20195261518322	19/12/2019	20193361458111 (En ajuste por parte de la Interventoría, será entregado el 15 de febrero de 2020).	15/02/2020
Componente Social	1 tomo + 1 CD		20205260053052	17/01/2020	En revisión por parte del IDU	
Informe Mensual 20	1 tomo + 1 CD	Periodo de 01 al 31 de diciembre de 2019				
Componente Técnico	1 tomo + 1 CD		20205260067712	22/01/2020	En revisión por parte del IDU	
Componente Ambiental	1 tomo + 1 CD		20205260059172	21/01/2020	En revisión por parte del IDU	
Componente SST	1 tomo + 1 CD		20205260092352	28/01/2020	En revisión por parte del IDU	
Componente Social	1 tomo + 1 CD		20205260053102	17/01/2020	En revisión por parte del IDU	



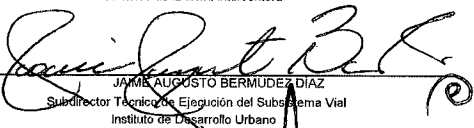
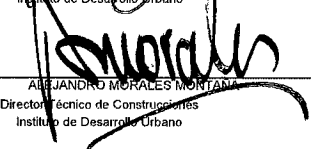
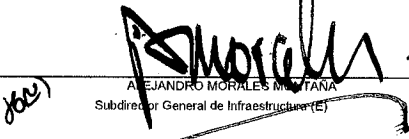
FORMATO			ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. <small>INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO</small>		
ACTA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA DE OBRA					
CÓDIGO FO-EO-08	PROCESO EJECUCIÓN DE OBRAS	VERSIÓN 2.0			
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA					
DIRECCIÓN TÉCNICA DE CONSTRUCCIONES		SUBDIRECCIÓN TÉCNICA		DE EJECUCIÓN DEL SUBSISTEMA VIAL	
ACTA No <u>27</u>			TERMINACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA		
Informe Mensual 21	1 tomo + 1 CD	Periodo de 01 al 21 de enero de 2020			
Componente Técnico	1 tomo + 1 CD		En elaboración por parte de interventoría, serán entregados el 10 de febrero de 2020.		
Componente Ambiental	1 tomo + 1 CD				
Componente SST	1 tomo + 1 CD				
Componente Social	1 tomo + 1 CD				

Los trabajos descritos en el numeral (5) son el soporte para que el IDU inicie las acciones legales tendientes al reconocimiento y pago de las multas previstas en la cláusula No DECIMA SEXTA del contrato
(Indique el número de la cláusula del contrato de obra que cumple las multas a aplicar por incumplimiento)

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

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

veintinueve (29) días del mes de enero de 2020
(Día en letras) (Día en números) (Mes en que se firma el acta) (Año de firma del acta)

(Firma)  (Nomb) ANTONIO NICOLÁS FERRARO MAURELLO Representante Legal del Interventor Nombre de la firma interventora	(Firma)  (Nombre) MARÍA CRISTINA ROBOYO ABELLO Apoyo a la Supervisión del IDU Instituto de Desarrollo Urbano
(Firma)  (Nomb) JAIME AUGUSTO BERMÚDEZ DÍAZ Subdirector Técnico de Ejecución del Subsistema Vial Instituto de Desarrollo Urbano	(Firma)  (Nombre) ALEJANDRO MORALES MONTAÑA Director Técnico de Construcciones Instituto de Desarrollo Urbano
(Firma)  (Nomb) ALEJANDRO MORALES MONTAÑA Subdirector General de Infraestructura (E)	Esta acta debe ser firmada por el(la) subdirector(a) General, en caso de ser el ordenador de gasto y de pago. Ver las Resoluciones IDU de delegación de funciones.

Original : Dirección Técnica de Gestión Contractual.
 1ra copia : Subdirección Técnica de Presupuesto y Contabilidad.
 2da copia : Interventor.
 3ra copia : Contratista.
 4ta copia : Dependencia responsable del contrato.



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
MOVILIDAD
Instituto de Desarrollo Urbano

**INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO
DIRECCIÓN TÉCNICA DE GESTIÓN CONTRACTUAL**

CONSTANCIA

Con la presente se deja constancia que para propiciar la publicidad de la contratación suscrita por el Instituto de Desarrollo Urbano – IDU y en aras de que el SECOP cuente con la información oficial de la contratación de esta Entidad, se procede con la publicación de.

- ACTA No. 27 DE TERMINACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 1537 DE 2017

Vale la pena señalar, que el IDU procede a publicar la información contractual, aun cuando se haya vencido el término para la publicación, DEBIDO A LA REVISIÓN, AJUSTE Y ACTUALIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN CONTENIDA.

La presente se expide a los 6 días del mes de febrero de 2020.

ALEJANDRO MORALES MONTAÑA
DIRECCIÓN TÉCNICO DE CONSTRUCCIONES.

CÓDIGO FO-FO-184		FORMATO ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA		VERSIÓN 3		idu	
DIRECCIÓN TÉCNICA DE CONSTRUCCIONES		SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA		EJECUCIÓN DEL SUBSISTEMA VIAL			
ACTA No. 51		DE RECIBO FINAL DE OBRA					
VALORES CONTRACTUALES CONTRATO No. IDU-1550-2017 (Número de Contrato) LICITACIÓN PÚBLICA SELECCIÓN ABREVIADA OBJETO DEL CONTRATO IDU-IP-501-034-2017 CONSTRUCCIÓN DE LA AVENIDA LA SIRENA (AC 153) DESDE LA AVENIDA LAUREANO GÓMEZ (AK 9) HASTA LA AVENIDA SANTA BÁRBARA (AK 19), ACUERDO 523 DE 2013 DE VALORIZACIÓN EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.							
CONTRATISTA		CONSORCIO CEDROS DE SANTA BÁRBARA		NIT		Indique el objeto del contrato de ejecución (según 90114127-6) (Número del NIT del Contratista)	
CONTRATO DE INTERVENTORIA ASOCIADO		CONSULTORES TÉCNICOS Y ECONÓMICOS S.A.S. - CONSULTECNICOS S.A.S.		NIT		Indique el objeto del contrato de ejecución (según 90114127-6) (Número del NIT del Contratista)	
INTERVENIOR		CONSULTORES TÉCNICOS Y ECONÓMICOS S.A.S. - CONSULTECNICOS S.A.S.		NIT		Indique el objeto del contrato de ejecución (según 90114127-6) (Número del NIT del Contratista)	
SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORIA		AMÉLIZA MARILANDA		NIT		Indique el objeto del contrato de ejecución (según 90114127-6) (Número del NIT del Contratista)	
APOYO TÉCNICO DE LA SUPERVISIÓN CONTRATO DE INTERVENTORIA		LEANDRO CASAS ROJAS		NIT		Indique el objeto del contrato de ejecución (según 90114127-6) (Número del NIT del Contratista)	
PLAZO INICIAL DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO		6 (meses)		DE 2 (meses)		DE 2018 (año)	
FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO		6 (meses)		DE 2 (meses)		DE 2018 (año)	
VALOR INICIAL DEL CONTRATO		\$ 32.409.711.462					
PRORROGAS: PRORROGA No. 1 DE FECHA 30/04/2018 PLAZO 20 Días PRORROGA No. 2 DE FECHA 28/12/2018 PLAZO 47 Días PRORROGA No. 3 DE FECHA 17/12/2019 PLAZO 41 Días TOTAL PLAZO DE PRORROGAS PLAZO 108 Días							
PLAZO TOTAL DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO 20 meses + 18 Días							
SUSPENSIÓN: ACTA DE SUSPENSIÓN No. _____ DE FECHA _____ N° DÍAS _____ ACTA DE AMPLIACIÓN DE SUSPENSIÓN No. _____ DE FECHA _____ N° DÍAS _____ ACTA DE REINICIO No. _____ DE FECHA _____ N° DÍAS _____ TOTAL TIEMPO DE SUSPENSIÓN N° DÍAS _____							
FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO 21 DE ENERO DE 2020							
MODIFICACIONES CONTRACTUALES: OTROS No. _____ DE FECHA _____ CONCEPTO _____							
ADICIONES: ADICIÓN No. 1 DE FECHA 21/12/2018 VALOR \$ 1.307.436.300,00 ADICIÓN No. 2 DE FECHA 25/10/2019 VALOR \$ 813.115.207,00 VALOR TOTAL DE ADICIONES VALOR \$ 1.815.552.018,00							
MAYORES CANTIDADES: MAYOR CANTIDAD No. 20 DE FECHA 14/12/2019 VALOR \$ 1.068.320.300,00 MAYOR CANTIDAD No. VALOR \$ 1.068.320.300,00							
RECONOCIMIENTOS: RECONOCIMIENTO No. _____ DE FECHA _____ VALOR _____ RECONOCIMIENTO No. _____ DE FECHA _____ VALOR _____ VALOR TOTAL DE RECONOCIMIENTOS VALOR _____							
VALOR FINAL DEL CONTRATO		\$ 35.293.583.980,00					
VALOR FACTURADO A LA FECHA		\$ 20.505.501.453,00					
VALORES DELEGADOS							
ITEM No.	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	PRECIO UNIT.	VALOR		
1	PRELIMINARES						
1.001	REPLANTIO GENERAL	M2	81.190,75	\$ 550,00	\$ 44.654.913,00		
1.002	DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO (Incluye carga). No incluye transporte y disposición final de sobrantes. Rendimiento estimado para espesores de 0,20m.	M3	700,06	\$ 37.350,00	\$ 26.147.241,00		
1.003	DEMOLICIÓN MANUAL SARDINEL EXISTENTE (Incluye Carga). No incluye transporte y disposición final de sobrantes.	ML	1.119,60	\$ 3.420,00	\$ 3.829.032,00		
1.004	DEMOLICIÓN CONCRETO ESTRUCTURAL (Incluye Carga). No incluye transporte y disposición final de sobrantes.	M3	121,42	\$ 126.500,00	\$ 15.359.630,00		
1.005	DEMOLICIÓN PAVIMENTO ASFALTICO (Incluye Carga). No incluye transporte y disposición final de sobrantes. Rendimiento estimado para espesores max. 0,15m	M3	925,69	\$ 24.230,00	\$ 22.429.469,00		
1.006	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMUN (Incluye Carga)	M3	47.517,24	\$ 4.622,00	\$ 219.624.683,00		
1.007	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. Incluye carga.	M3	4.246,27	\$ 22.806,00	\$ 96.840.434,00		
1.008	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 21 Km). A distancia mayor del acarreo libre (90 m) en sitio autorizado por la entidad Ambiental	M3	70.789,07	\$ 19.300,00	\$ 1.366.229.051,00		
1.009	DESCARPOTE A MAQUINA EN MATERIAL COMUN (e=0,1m. Incluye Carga). INCLUYE DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS	M2	44.570,97	\$ 3.210,00	\$ 143.072.814,00		
1.010	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 21 Km). A distancia mayor del acarreo libre (90 m) en sitio autorizado por la entidad Ambiental	M3	-	\$ 19.300,00	\$ -		
2	RELLENOS						
2.001	ARENA LAVADA DE PEÑA PARA EMBOQUILLADO (Incluye Suministro, barrido para sellado de juntas y Compactación)	M3	-	\$ 101.629,00	\$ -		
2.002	BASE GRANULAR CLASE C (BG_C) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	490,90	\$ 103.150,00	\$ 50.636.335,00		
2.003	BASE GRANULAR CLASE C (BG_C) CON RECICLADO DE CONCRETO (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	126,00	\$ 115.900,00	\$ 14.603.400,00		
2.004	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RAJÓN, INCLUYE EQUIPO DE COMPACTACIÓN (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN CON EQUIPO MECÁNICO)	M3	20.198,93	\$ 74.800,00	\$ 1.510.879.964,00		
2.005	GEOTEXTIL NT 2500 PARA SUBDRENESES/FILTROS (Incluye Suministro e Instalación)	M2	-	\$ 7.605,00	\$ -		
2.006	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RAJÓN, INCLUYE EQUIPO DE COMPACTACIÓN (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN CON EQUIPO MECÁNICO)	M3	-	\$ 74.800,00	\$ -		
2.007	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	7.114,83	\$ 109.400,00	\$ 778.362.402,00		
2.008	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	-	\$ 118.400,00	\$ -		
2.009	SUBBASE GRANULAR CLASE A (SBG_A) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	3.748,62	\$ 103.150,00	\$ 386.670.153,00		
2.010	SUBBASE GRANULAR CLASE A (SBG_A) CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO (Suministro, Extendido Manual, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	4.062,34	\$ 115.400,00	\$ 468.794.036,00		
NP-30	GEOTEXTIL T. RESIST. ULTIMA (TIIRA ANCHA)-40 KN/m PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (Inc. Sumin. e Instalación)	M2	25.963,83	\$ 7.507,00	\$ 194.910.472,00		
NP-32	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	8.013,87	\$ 99.353,00	\$ 796.202.026,00		
3	PAVIMENTOS						
3.001	IMPRESION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 (Suministro, Barrido Superficie y Riego)	M2	52.231,75	\$ 1.541,00	\$ 80.489.128,00		
3.002	PAVIMENTO CICLO-RUTA EN RODADURA ASFALTICA SCM	M2	2.492,15	\$ 50.474,00	\$ 125.788.779,00		
3.003	MIZCLA ASFALTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD12 ASFALTO CONVENCIONAL (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación)	M3	442,74	\$ 594.261,00	\$ 263.103.115,00		
3.004	MIZCLA ASFALTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD20 ASFALTO CONVENCIONAL (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación)	M3	1.800,55	\$ 572.856,00	\$ 1.031.455.871,00		
3.005	MIZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación)	M3	1.279,77	\$ 940.848,00	\$ 1.157.026.645,00		
4	ESTRUCTURAS						
	PILOTES CANAL						
4.001	PILOTE PRE EXCAVADO DE DIÁMETRO 30 CM EN CONCRETO TREMIE DE 4000 PSI (280 KG/CM2) ACCELERADO A 2 DÍAS. INCLUYE ACCELERANTE, ALQUILER DE EQUIPO DE PERFORACIÓN CON OPERARIO, MOTORBOMBA, BENTONITA, MANO DE OBRA, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO. DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM	M3	1.519,85	\$ 1.352.747,00	\$ 2.055.972.528,00		
4.002	CONCRETO 4000 PSI PARA PLACAS Y VIGAS AERIAS (Premezclado. Incluye suministro, formateo y colocación. No incluye refuerzo, curado, andamio, cerchas, parales)	M3	-	\$ 780.850,00	\$ -		
4.003	ACERO DE REFUERZO (Incluye Suministro, Figurado y Fijación)	KG	67.960,47	\$ 2.676,00	\$ 181.862.218,00		
4.004	DESCARBE DE PILOTES (INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO A 21 km.	M3	82,84	\$ 108.500,00	\$ 8.988.140,00		
	PUNTES						
	PUNTE PEATONAL CARRERA 15						
4.005	PILOTE PREECAVADO DE DIÁMETRO 45 cm EN CONCRETO TREMIE DE 4000 PSI (280 Kg/cm2) ACCELERADO A 2 DÍAS. INCLUYE ACERO DE ACERO DE Fy=60000 PSI, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO. DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 Km, MOVILIZACIÓN, MONTEAJE Y DESMONTAJE EQUIPOS.	M3	50,88	\$ 1.318.988,00	\$ 67.110.109,00		
4.006	DESCARBE DE PILOTES (INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO A 21 km.	M3	2,42	\$ 108.500,00	\$ 262.570,00		
4.007	ACERO DE REFUERZO (Incluye Suministro, Figurado y Fijación)	KG	5.218,18	\$ 2.676,00	\$ 13.963.850,00		
4.008	CONCRETO 6000 PSI PARA SUPER ESTRUCTURA (Premezclado. Incluye Suministro, Formateo y Colocación. No incluye Refuerzo, Curado).	M3	10,00	\$ 795.812,00	\$ 7.958.120,00		
4.009	CONCRETO 4000 PSI PARA PLACAS Y VIGAS AERIAS (Premezclado. Incluye suministro, formateo y colocación. No incluye refuerzo, curado, andamio, cerchas, parales)	M3	11,45	\$ 780.850,00	\$ 8.940.733,00		
4.010	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORCHES 5/8 CALIDAD A.A. 6X19	ML	-	\$ 13.300,00	\$ -		
4.011	BARANDA METALICA TIPO ESPECIFICACION IDU, INCLUYE CORBATIN DE REMATE, CARTILLA DE MOBILIARIO URBANO, SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO.	ML	-	\$ 227.900,00	\$ -		
4.012	TUBERIA PVC D=4" TIPO U.M. RDE 21 (Suministro e Instalación)	ML	-	\$ 40.639,00	\$ -		
4.013	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (Incluye Limpieza, Suministro e Instalación de Fondo y Sellante)	ML	6,00	\$ 7.230,00	\$ 43.380,00		

JB



FORMATO ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA		VERSIÓN 3	
CÓDIGO FO-00-184	PROCESO Ejecución de Obras	EJECUCIÓN DEL SUBSISTEMA VIAL	
DIRECCIÓN TÉCNICA DE CONSTRUCCIONES		SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA	
ACTA No. 51 DE RECIBO FINAL DE OBRA		SUBDIRECCIÓN TÉCNICA DE	
4.014	CONCRETO 3000 PSI PARA PLACA DE APROXIMACION PUENTE VEHICULAR DE 5.00m x 3.50m x 0.20m (Premezclado. Incluye Sumin., Formateo y Colocación. No Incl. Refuerzo, Curado).	M3	5,40 \$ 639.708,00 \$ 3.454.473,00
4.015	CONCRETO 4000 PSI (280 Kg/Cm2) GRAVA COMUN PARA ALETAS Y ESPALDAR (INCLUYE FORMALETA, NO INCLUYE REFUERZO NI CURADO, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION).	M3	20,10 \$ 501.600,00 \$ 10.082.160,00
4.016	PRUEBA DE CARGA ESTÁTICA PARA PUENTE PEATONAL. INCLUYE PUNTOS DE CONTROL PARA DESPLAZAMIENTO VERTICAL CON DEFORMIMETROS DE CARÁTULA Y PUNTOS DE CONTROL PARA DESPLAZAMIENTO LATERAL. (INCLUYE LOGISTICA, EQUIPOS Y PERSONAL PARA TOMA DE INFORMACION, PROCESAMIENTO DE LA MISMA Y ENTREGA DE INFORME FINAL.) INCLUYE ALQUILER Y MANEJO DE LASTRE (CANECAS Y AGUA)	UN	1,00 \$ 21.200.800,00 \$ 21.200.800,00
PUENTE PEATONAL CARRERA 14			
4.017	PILOTE PRECAVADO DE DIÁMETRO 45 cm EN CONCRETO TREMIE DE 4000 PSI (280 Kg/cm2) ACERADO A 2 DÍAS. INCLUYE ACERO DE ACERO DE Fy=60000 PSI, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO. DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 Km. MOVILIZACIÓN, MONTEAJE Y DESMONTAJE EQUIPOS.	M3	38,16 \$ 1.318.988,00 \$ 50.332.582,00
4.018	DESCARBE DE PILOTES (INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO A 21 km.	M3	0,89 \$ 108.500,00 \$ 96.565,00
4.019	ACERO DE REFUERZO (Incluye Suministro, Figurado y Fijación)	KG	4.629,31 \$ 2.676,00 \$ 12.388.034,00
4.020	CONCRETO 4000 PSI PARA SUPER ESTRUCTURA (Premezclado. Incluye Suministro, Formateo y Colocación. No Incluye Refuerzo, Curado).	M3	10,00 \$ 795.812,00 \$ 7.958.120,00
4.021	APOYO ELASTOMERICO DE 30CM x 30CM x 5CM. DUREZA 60 CON REFUERZOS 1/8" INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION	UN	8,00 \$ 392.200,00 \$ 3.121.600,00
4.022	APOYO ELASTOMERICO DE 20CM x 20CM x 5CM. DUREZA 60 CON REFUERZOS 1/8" INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION	UN	8,00 \$ 317.000,00 \$ 2.536.000,00
4.023	CONCRETO 4000 PSI PARA PLACAS Y VIGAS AERIAS (Premezclado. Incluye suministro, formateo y colocación. No incluye refuerzo, curado, andamio, cerchas, parafes)	M3	14,07 \$ 780.850,00 \$ 10.986.560,00
4.024	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORONES 5/8 CALIDAD A.A. 6X19	ML	- \$ 13.300,00 \$ -
4.025	BARANDA METALICA TIPO ESPECIFICACION IDU, INCLUYE CORBATIN DE REMATE. CARTILLA DE MOBILIARIO URBANO. SUMINISTRO E INSTALACION A TODO COSTO.	ML	- \$ 227.900,00 \$ -
4.026	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (Incluye Limpieza, Suministro e Instalación de Fondo y Sellante)	ML	6,00 \$ 7.230,00 \$ 43.380,00
4.027	TUBERIA PVC D=4" TIPO U.M. RDE 21 (Suministro e Instalación)	ML	- \$ 40.639,00 \$ -
4.028	CONCRETO 3000 PSI PARA PLACA DE APROXIMACION PUENTE VEHICULAR DE 5.00m x 3.50m x 0.20m (Premezclado. Incluye Sumin., Formateo y Colocación. No Incl. Refuerzo, Curado).	M3	3,68 \$ 639.708,00 \$ 2.354.125,00
4.029	CONCRETO 4000 PSI (280 Kg/Cm2) GRAVA COMUN PARA ALETAS Y ESPALDAR (INCLUYE FORMALETA, NO INCLUYE REFUERZO NI CURADO, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION).	M3	11,20 \$ 501.600,00 \$ 5.617.920,00
4.030	PRUEBA DE CARGA ESTÁTICA PARA PUENTE PEATONAL. INCLUYE PUNTOS DE CONTROL PARA DESPLAZAMIENTO VERTICAL CON DEFORMIMETROS DE CARÁTULA Y PUNTOS DE CONTROL PARA DESPLAZAMIENTO LATERAL. (INCLUYE LOGISTICA, EQUIPOS Y PERSONAL PARA TOMA DE INFORMACION, PROCESAMIENTO DE LA MISMA Y ENTREGA DE INFORME FINAL.) INCLUYE ALQUILER Y MANEJO DE LASTRE (CANECAS Y AGUA)	UN	1,00 \$ 21.200.800,00 \$ 21.200.800,00
PUENTE VEHICULAR CARRERA 15			
4.031	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMUN (Incluye Cargue)	M3	- \$ 4.627,00 \$ -
4.032	PILOTE PRECAVADO DE DIÁMETRO 45 cm EN CONCRETO TREMIE DE 4000 PSI (280 Kg/cm2) ACERADO A 2 DÍAS. INCLUYE ACERO DE ACERO DE Fy=60000 PSI, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO. DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 Km. MOVILIZACIÓN, MONTEAJE Y DESMONTAJE EQUIPOS.	M3	127,20 \$ 1.318.988,00 \$ 167.775.274,00
4.033	DESCARBE DE PILOTES (INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO A 21 km.	M3	6,04 \$ 108.500,00 \$ 655.340,00
4.034	ACERO DE REFUERZO (Incluye Suministro, Figurado y Fijación)	KG	12.637,34 \$ 2.676,00 \$ 33.817.527,00
4.035	CONCRETO 4000 PSI PARA SUPER ESTRUCTURA (Premezclado. Incluye Suministro, Formateo y Colocación. No Incluye Refuerzo, Curado).	M3	20,00 \$ 795.812,00 \$ 15.916.240,00
4.036	APOYO ELASTOMERICO DE 30CM x 30CM x 5CM. DUREZA 60 CON REFUERZOS 1/8" INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION	UN	8,00 \$ 392.200,00 \$ 3.121.600,00
4.037	APOYO ELASTOMERICO DE 20CM x 20CM x 5CM. DUREZA 60 CON REFUERZOS 1/8" INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION	UN	4,07 \$ 317.000,00 \$ 1.268.000,00
4.038	CONCRETO 4000 PSI PARA PLACAS Y VIGAS AERIAS (Premezclado. Incluye suministro, formateo y colocación. No incluye refuerzo, curado, andamio, cerchas, parafes)	M3	39,90 \$ 780.850,00 \$ 31.155.915,00
4.039	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORONES 5/8 CALIDAD A.A. 6X19	ML	- \$ 13.300,00 \$ -
4.040	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (Incluye Limpieza, Suministro e Instalación de Fondo y Sellante)	ML	13,00 \$ 7.230,00 \$ 93.990,00
4.041	TUBERIA PVC D=4" TIPO U.M. RDE 21 (Suministro e Instalación)	ML	- \$ 40.639,00 \$ -
4.042	CONCRETO 3000 PSI PARA PLACA DE APROXIMACION PUENTE VEHICULAR DE 5.00m x 3.50m x 0.20m (Premezclado. Incluye Sumin., Formateo y Colocación. No Incl. Refuerzo, Curado).	M3	34,98 \$ 639.708,00 \$ 22.376.986,00
4.043	CONCRETO 4000 PSI (280 Kg/Cm2) GRAVA COMUN PARA ALETAS Y ESPALDAR (INCLUYE FORMALETA, NO INCLUYE REFUERZO NI CURADO, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION).	M3	43,46 \$ 501.600,00 \$ 21.799.536,00
4.044	CONCRETO 4000 PSI PARA MURO ESTRUCTURAL (Premezclado. Incl. Sumin., Formateo, bombeo y Colocación. No Incl. Refuerzo, Curado).	M3	- \$ 691.678,00 \$ -
4.045	PRUEBA DE CARGA ESTÁTICA PARA PUENTE VEHICULAR CON SUPERESTRUCTURA EN CONCRETO. (INCLUYE LOGISTICA, EQUIPOS Y PERSONAL PARA TOMA DE INFORMACION, PROCESAMIENTO DE LA MISMA Y ENTREGA DE INFORME FINAL)	UN	1,00 \$ 15.710.084,00 \$ 15.710.084,00
5 ESPACIO PUBLICO Y PAISAJISMO			
5.001	SARDINEL TIPO A10 (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero 1:5)	ML	6.444,40 \$ 55.053,00 \$ -354.783.554,00
5.002	BORDILLO PREFABRICADO A80 (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero de Nivelación 2000 PSI)	ML	10.990,99 \$ 47.000,00 \$ 516.576.530,00
5.003	ADQUIN DE ARCHILLA TR. LIVIANO 20x10x6cm (Suministro e Instalación. Incluye Base 4cm mortero 2000 y Arena de Sello)	M2	5.221,47 \$ 58.390,00 \$ 304.998.413,00
5.004	PISO EN LOSETA PREFABRICADA A50 (Suministro e Instalación. Incluye Base 4cm Mortero 2000 PSI y Arena de Sello)	M2	403,92 \$ 78.324,00 \$ 31.636.630,00
5.005	PIOS EN LOSETA PREFABRICADA AS5 TÁCTIL ALERTA V/O AS6 GUIA 40x40cm. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE 4cm DE CONCRETO 1:5 HECHO EN OBRA PARA BASE Y ARENA DE PEÑA PARA SELLO)	M2	1.177,65 \$ 72.897,00 \$ 85.847.152,00
5.006	ADQUIN DE CONCRETO TR. LIVIANO 20x10x6cm (Suministro e Instalación. Incluye Base 4cm Arena Nivelación y Arena de Sello)	M2	2.631,06 \$ 54.700,00 \$ 143.918.982,00
5.007	SARDINEL BAJO A85 PARA RAMPAS (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero 2000 PSI)	ML	218,95 \$ 54.500,00 \$ 11.932.775,00
5.008	SARDINEL PREFABRICADO ALTO RAMPAS A86 (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero de Nivelación 1:5)	ML	- \$ 47.100,00 \$ -
5.009	CAÑUELA TIPO A120 (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero 1:5)	ML	54,17 \$ 47.300,00 \$ 2.562.241,00
5.010	LOSA DE CONCRETO MR43 (Suministro, Formateado, Colocación y Acabado. No Incluye Acero, Curado, Juntas)	M3	- \$ 576.683,00 \$ -
5.011	CONSTRUCCIÓN DE FRANJA DE AJUSTE EN CONCRETO PREMEZCLADO GRAVA COMUN 3000 PSI, ESPESOR PROMEDIO 10 cm. MOBILIARIO URBANO (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	128,59 \$ 42.080,00 \$ 5.411.067,00
5.012	PARADERO TIPO M30 (Inc. Sum. e Inst. Inc. bases en Concreto 3000 PSI, Hecho en Obra. No Incluye losas de Concreto)	UN	6,00 \$ 13.202.000,00 \$ 78.212.000,00
5.013	BOLARDO EN HIERRO TIPO M63 (Suministro e Instalación. Incluye base en Concreto 3000 PSI premezclado)	UN	117,00 \$ 144.021,00 \$ 16.850.457,00
5.014	PROTECTOR DE ARBOL TIPO M90 (Incluye Suministro e Instalación. No Incluye bases)	UN	- \$ 447.274,00 \$ -
5.015	CANECA DE ACERO INOXIDABLE TIPO BARCELONA (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE CONCRETO PARA ANCLAJE DE 3000 PSI PREMEZCLADO GRAVA COMUN. ARBORIZACION)	UN	31,00 \$ 599.957,00 \$ 18.598.667,00
5.016	YARUMO H= 1.5m (Incluye siembra, caja, tierra negra, abono y tutor. Incluye transporte y disposición final de escombros en sitio autorizado [Distancia de transporte 28 Km]. SUMINISTRO Y PLANTACION)	UN	78,00 \$ 181.000,00 \$ 14.118.000,00
5.017	FUCUA H=1.3m (Incluye tierra, abono, tutor, transporte y disposición final de escombros a 28 km). SUMINISTRO Y PLANTACION.	UN	146,00 \$ 140.000,00 \$ 20.440.000,00
5.018	CONTENEDOR DE RAICES (1.60m x 1.60m x 1.60m) INCLUYE MUROS EN CONCRETO GRAVA COMUN 3000 PSI (210 Kg/Cm2), SUMINISTRO CONSTRUCCIÓN Y FILTRO EN GRAVILLA 1/2", FORMALETA Y REFUERZO. NO INCLUYE TIERRA NEGRA.	UN	- \$ 693.690,00 \$ -
5.019	ACTUALIZACION DE SISTEMA DE GESTION DEL ARBOLADO URBANO UBICADO EN TERRENO. SIGAU POR ARBOL PARA PLANTACION	UN	857,00 \$ 9.146,00 \$ 7.838.122,00
5.020	ACTUALIZACION DE SISTEMA DE GESTION DEL ARBOLADO URBANO UBICADO EN TERRENO. SIGAU POR ARBOL PARA TALIA, BLOQUEO Y TRASLADO	UN	1.024,00 \$ 9.900,00 \$ 10.137.600,00
5.021	SIEMBRAS DE GRAMA (Incluye Suministro e Instalación. Incluye 10cm de Tierra Negra)	M2	29.563,80 \$ 13.137,00 \$ 388.251.822,00
5.022	CUBRESUELOS SUELO (Incluye 20 unidades por M2 y transporte y disposición final de escombros en sitio autorizado [distancia de transporte 28 Km]). SUMINISTRO Y PLANTACION.	M2	- \$ 124.752,00 \$ -
TRATAMIENTO SILVICULTURAL - MANEJO DE LA VEGETACION Y DEL PAISAJE			
5.023	TALIA DE ARBOLES CLASE I (H<=5m. Incluye Desenraice, Retiro y Disposición Final)	UN	1.376,00 \$ 116.280,00 \$ 160.001.280,00
5.024	TALIA DE ARBOLES CLASE II (5m < H <= 10m. Incluye Desenraice, Retiro y Disposición Final)	UN	109,00 \$ 189.800,00 \$ 20.684.200,00
5.024	TALIA DE ARBOLES CLASE III (10m < H <= 20m. Incluye Desenraice, Retiro y Disposición Final)	UN	368,00 \$ 197.700,00 \$ 72.753.600,00
5.025	TALIA DE ARBOLES CLASE IV (20m < H <= 30m. Incluye Desenraice, Retiro y Disposición Final)	UN	25,00 \$ 433.500,00 \$ 10.837.500,00
5.026	BLOQUEO Y TRANSPLANTE DE ARBOLES 1 - 5mt (Incluye transporte, recolección).	UN	29,00 \$ 1.040.000,00 \$ 30.160.000,00
5.027	BLOQUEO Y TRANSPLANTE DE ARBOLES 5 - 10 mt (Incluye transporte, recolección).	UN	15,00 \$ 1.480.000,00 \$ 22.200.000,00
5.028	BLOQUEO Y TRANSPLANTE DE ARBOLES 10 - 15 mt (Incluye transporte, recolección).	UN	2,00 \$ 2.248.000,00 \$ 4.496.000,00
6 OBRAS PARA LA RED DE ACUEDUCTO - ALCANTARILLADO			
OBRAS PARA LA RED DE ACUEDUCTO			
EXCAVACIONES			
6.001	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0m - 2m (Incluye Cargue)	M3	1.782,02 \$ 22.806,00 \$ 39.500.448,00
6.002	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 21 Km). A distancia mayor del acarreo libre (90 m) en sitio autorizado por la entidad Ambiental competente.	M3	2.251,63 \$ 19.300,00 \$ 43.456.459,00
6.003	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (Suministro, Extendido, Humedecimiento y Compactación)	M3	911,36 \$ 80.500,00 \$ 73.364.480,00
6.004	RELLENO EN RECIBO COMUN (Suministro e Instalación. Extendido manual, Humedecimiento y Compactación TRANSPORTE A 28 KM).	M3	515,26 \$ 50.650,00 \$ 26.097.919,00
TUBERIA			
6.005	TUBERIA PVC D=12" TIPO U.M. RDE 21 (Suministro e Instalación)	ML	829,90 \$ 309.597,00 \$ 256.934.550,00
6.006	TUBERIA PVC D=8" TIPO U.M. RDE 21 (Suministro e Instalación)	ML	824,35 \$ 141.159,00 \$ 116.364.422,00
6.007	TUBERIA PVC D=6" TIPO U.M. RDE 21 (Suministro e Instalación)	ML	599,95 \$ 84.295,00 \$ 50.572.785,00
6.008	TUBERIA PVC D=4" TIPO U.M. RDE 21 (Suministro e Instalación)	ML	26,70 \$ 40.639,00 \$ 1.085.061,00
6.009	TUBERIA DE ACERO AL CARBON SIN COSTURA SCH40 D=8" SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	- \$ 229.359,00 \$ -
6.010	TUBERIA DE ACERO AL CARBON SIN COSTURA SCH40 D=6" SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	- \$ 161.544,00 \$ -
6.011	TUBERIA DE ACERO SIN COSTURAS ASTM-A-53 SCH40 D=12" SUMINISTRO E INSTALACION (INCLUYE TRANSPORTE).	ML	- \$ 363.073,00 \$ -
ACCESORIOS			
6.012	HIDRANTE EXTREMO BRIDA D=6" TIPO POSTE (Suministro e Instalación. No incluye kit de nivelación)	UN	- \$ 2.836.067,00 \$ -
6.013	KIT DE NIVELACION PARA HIDRANTE DE DIAMETRO DE 6", LONGITUD 400mm. SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE TRANSPORTE Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACION).	UN	12,00 \$ 635.769,00 \$ 7.629.228,00
6.014	TEE HD EXTREMO LISO 12"x8" (Suministro e Instalación)	UN	1,00 \$ 1.840.502,00 \$ 1.840.502,00
6.015	TEE HD EXTREMO LISO 12"x6" (Suministro e Instalación)	UN	3,00 \$ 1.680.173,00 \$ 5.040.519,00
6.016	TEE HD EXTREMO LISO 12"x4" (Suministro e Instalación)	UN	3,00 \$ 1.392.702,00 \$ 4.178.106,00
6.017	TEE HD EXTREMO LISO 8"x6" (Suministro e Instalación)	UN	4,00 \$ 415.135,00 \$ 1.660.540,00

Handwritten signature and initials

FORMATO ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA		VERSIÓN 3		idu	
CÓDIGO FO-FO-184	PROCESO Ejecución de Obras				
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA			EJECUCIÓN DEL SUBSISTEMA VIAL		
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA DE					
ACTA No. 51 DE RECIBO FINAL DE OBRA					
DIRECCIÓN TÉCNICA DE CONSTRUCCIONES					
6.018	TEE HD EXTREMO LISO 8"x6" (Suministro e Instalación)	UN	7,00	\$ 681.414,00	\$ 4.769.898,00
6.019	TEE HD EXTREMO LISO 8"x4" (Suministro e Instalación)	UN	3,00	\$ 650.680,00	\$ 1.952.040,00
6.020	TEE HD EXTREMO LISO 6"x4" (Suministro e Instalación)	UN	2,00	\$ 348.817,00	\$ 697.634,00
6.021	CODO HD 45° EXTREMO LISO PARA PVC D=12" (Suministro e Instalación)	UN	1,00	\$ 1.087.793,00	\$ 1.087.793,00
6.022	CODO HD 90° EXTREMO LISO PARA PVC D=12" (Suministro e Instalación)	UN	2,00	\$ 1.391.857,00	\$ 2.783.714,00
6.023	CODO HD 11.25° EXTREMO LISO PARA PVC D=12" (Suministro e Instalación)	UN	-	\$ 1.014.699,00	\$ -
6.024	CODO HD 45° EXTREMO LISO PARA PVC D=8" (Suministro e Instalación)	UN	7,00	\$ 608.561,00	\$ 4.259.927,00
6.025	CODO HD 90° EXTREMO LISO PARA PVC D=8" (Suministro e Instalación)	UN	1,00	\$ 636.890,00	\$ 636.890,00
6.026	CODO HD 22.5° EXTREMO LISO PARA PVC D=8" (Suministro e Instalación)	UN	6,00	\$ 393.611,00	\$ 2.361.666,00
6.027	CODO HD 90° EXTREMO LISO PARA PVC D=6" (Suministro e Instalación)	UN	10,00	\$ 343.904,00	\$ 3.439.040,00
6.028	CODO HD 45° EXTREMO LISO PARA PVC D=6" (Suministro e Instalación)	UN	2,00	\$ 287.404,00	\$ 574.808,00
6.029	CODO HD 22.5° EXTREMO LISO PARA PVC D=6" (Suministro e Instalación)	UN	1,00	\$ 249.308,00	\$ 249.308,00
6.030	CODO HD 11.25° EXTREMO LISO PARA PVC D=6" (Suministro e Instalación)	UN	1,00	\$ 239.493,00	\$ 239.493,00
6.031	CODO HD 45° EXTREMO LISO PARA PVC D=4" (Suministro e Instalación)	UN	-	\$ 144.655,00	\$ -
6.032	CODO HD 90° EXTREMO LISO PARA PVC D=4" (Suministro e Instalación)	UN	2,00	\$ 173.519,00	\$ 347.038,00
6.033	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VASTAGO NO ASCENDENTE EXTREMO LISO D=12" (Suministro e Instalación)	UN	3,00	\$ 3.820.870,00	\$ 11.462.610,00
6.034	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VASTAGO NO ASCENDENTE EXTREMO LISO D=8" (Suministro e Instalación)	UN	3,00	\$ 1.607.464,00	\$ 4.822.392,00
6.035	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VASTAGO NO ASCENDENTE EXTREMO LISO D=6" (Suministro e Instalación)	UN	18,00	\$ 1.157.884,00	\$ 20.841.912,00
6.036	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VASTAGO NO ASCENDENTE EXTREMO LISO D=4" (Suministro e Instalación)	UN	7,00	\$ 626.776,00	\$ 4.387.432,00
6.037	REDUCCION CONCENTRICA HD 12"x8" (Suministro e Instalación)	UN	2,00	\$ 1.188.524,00	\$ 2.377.048,00
6.038	REDUCCION HD 8"x6" J.H. (Suministro e Instalación)	UN	1,00	\$ 395.484,00	\$ 395.484,00
6.039	UNION DE REPARACION HD EL D=12" (Suministro e Instalación)	UN	10,00	\$ 921.886,00	\$ 9.218.860,00
6.040	UNION DE REPARACION HD EL D=8" (Suministro e Instalación)	UN	1,00	\$ 395.849,00	\$ 395.849,00
6.041	UNION DE REPARACION HD EL D=6" (Suministro e Instalación)	UN	4,00	\$ 260.085,00	\$ 1.040.340,00
6.042	ACOPLE UNIVERSAL UNION ALFA O MULTITUSOS D=6" (Suministro e Instalación)	UN	-	\$ 209.479,00	\$ -
6.043	TAPON HD EXTREMO LISO D=12" (Suministro e Instalación)	UN	-	\$ 992.131,00	\$ -
6.044	TEE HD EXTREMO LISO 12"x8" (Suministro e Instalación)	UN	-	\$ 1.840.502,00	\$ -
6.045	EMPATES DE TUBERIA EN PVC A PVC 12" LINEAL SEGUN NORMA NS-023 (INCLUYE ACCESORIOS). SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	7,00	\$ 1.986.448,00	\$ 13.905.122,00
6.046	TEE HD EXTREMO LISO 8"x4" (Suministro e Instalación)	UN	-	\$ 650.680,00	\$ -
6.047	EMPATE EN LINEA DE TUBERIA DE ACERO (HA) A TUBERIA PVC 8", SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE ACOPLE UNIVERSAL D= 8" R1, UNION DE REPARACION D=8" Y 1mt DE TUBERIA PVC D= 8" RDE 21)	UN	-	\$ 705.844,00	\$ -
6.048	TEE HD EXTREMO LISO 8"x8" (Suministro e Instalación)	UN	1,00	\$ 731.780,00	\$ 731.780,00
6.049	EMPATES EN LINEA DE TUBERIA EN PVC A AC 6". SUM E INST. (INCL ACOPLE UNIVERSAL R1 - R2 D= 6", UNION PVC U.M. D= 6", UNION GIBALUT HD PARA AC CL 25 D= 6", UNION DE REPARACION D= 6" Y 1 METRO DE TUBERIA PVC D= 6" RDE 21).	UN	3,00	\$ 751.566,00	\$ 2.260.698,00
6.050	EMPATES DE TUBERIA EN PVC A PVC 6" LINEAL SEGUN NORMA NS-023 (INCLUYE ACCESORIOS).	UN	5,00	\$ 393.715,00	\$ 1.968.575,00
6.051	EMPATES DE TUBERIA EN PVC A AC 4" LINEAL SEGUN NORMA NS-023 (INCLUYE ACCESORIOS).	UN	-	\$ 247.000,00	\$ -
6.052	EMPATES DE TUBERIA EN PVC A PVC 4" LINEAL SEGUN NORMA NS-023 (INCLUYE ACCESORIOS). SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	11,00	\$ 170.500,00	\$ 1.875.500,00
6.053	EMPATE EN LINEA DE TUBERIA DE ACERO (HA) A TUBERIA PVC 12". SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUYE ACOPLE UNIVERSAL D= 12" R1, UNION DE REPARACION D=12" Y 1mt DE TUBERIA PVC D= 12" RDE 21).	UN	-	\$ 1.747.800,00	\$ -
6.054	TEE HD EXTREMO LISO 12"x12" (Suministro e Instalación)	UN	-	\$ 2.479.949,00	\$ -
6.055	CONSTRUCCION DE CAJA PARA VALVULA D= 10", D= 12" DE 0.5m x0.6m H=2.0m (Incluye tapa válvula de seguridad).	UN	2,00	\$ 468.021,00	\$ 936.042,00
6.056	CONSTRUCCION DE CAJA PARA VALVULA D= 3", D= 4", D= 6" Y D= 8" (NORMA EAAB NS-027) DE 0.4m x0.5m H=2.0m (Incluye Marco y Tapa).	UN	16,00	\$ 530.523,00	\$ 8.488.368,00
OBRAS PARA LA RED DE ALCANTARILLADO					
EXCAVACION					
6.057	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0m - 2m (Incluye Cargue)	M3	763,25	\$ 22.806,00	\$ 17.406.680,00
6.058	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMUN (Incluye Cargue)	M3	5.210,19	\$ 4.627,00	\$ 24.081.498,00
6.059	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 21 Km). A distancia mayor del acarreo libre (90 m) en sitio autorizado por la entidad Ambiental competente.	M3	7.765,55	\$ 19.300,00	\$ 149.875.115,00
RELLENOS					
6.060	RELLENO EN RECIBO COMUN (Suministro e Instalación. Extendido manual, Humedecimiento y Compactación TRANSPORTE A 28 KM).	M3	-	\$ 50.650,00	\$ -
6.061	RELLENO PARA REDES EN SUBBASE GRANULAR B-200 (Suministro, Extendido, Humedecimiento y Compactación)	M3	5.843,47	\$ 58.275,00	\$ 340.528.214,00
6.062	RELLENO PARA REDES EN BASE GRANULAR B-600 (Suministro, Extendido, Humedecimiento y Compactación)	M3	14,24	\$ 80.775,00	\$ 1.150.236,00
TUBERIAS					
6.063	TUBERIA CONCRETO D=10" CL. II SIN REFUERZO (Incluye Suministro e Instalación)	ML	-	\$ 70.530,00	\$ -
6.064	TUBERIA CONCRETO ALTA RESISTENCIA D= 10" (INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACION Y MORTERO 2000 PSI PARA RECUBRIMIENTO DE JUNTA).	ML	-	\$ 186.483,00	\$ -
6.065	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=12" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	1665,27	\$ 102.600,00	\$ 68.256.702,00
6.066	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=10" (Incluye Suministro e Instalación)	M	365,52	\$ 377.669,00	\$ 138.045.573,00
6.067	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=18" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	129,88	\$ 164.147,00	\$ 21.319.412,00
6.068	TUBERIA PVC U.M. EXT/INT LISO NORMA NTC 5070 D=24" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	157,00	\$ 217.675,00	\$ 34.174.975,00
6.069	TUBERIA PVC U.M. EXT/INT LISO NORMA NTC 5070 D=24" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	91,70	\$ 383.836,00	\$ 35.965.433,00
6.070	TUBERIA PVC U.M. EXT/INT LISO NORMA NTC 5070 D=27" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	50,24	\$ 477.676,00	\$ 23.995.930,00
6.071	TUBERIA PVC U.M. EXT/INT LISO NORMA NTC 5070 D=30" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	47,30	\$ 565.279,00	\$ 26.727.697,00
6.072	TUBERIA GRP 1100mm (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	27,80	\$ 1.042.516,00	\$ 28.981.945,00
6.073	TUBERIA GRP 1200mm (INCLUYE TRANSPORTE). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	80,40	\$ 1.255.081,00	\$ 100.908.512,00
CÁRCAMOS DE PROTECCIÓN					
6.074	CONCRETO 3000 PSI PARA REDES (Suministro y Colocación)	M3	24,74	\$ 470.500,00	\$ 11.640.170,00
6.075	ACERO DE REFUERZO (Incluye Suministro, Figurado y Fijación)	KG	20.161,91	\$ 2.676,00	\$ 53.951.271,00
6.076	SUBBASE GRANULAR CLASE A (SBG. A) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	-	\$ 103.150,00	\$ -
6.077	SUBBASE GRANULAR CLASE A (SBG. A) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	-	\$ 103.150,00	\$ -
POZOS DE INSPECCION					
6.078	NIVELACION DE POZO (Hasta rasante en Concreto 3000 PSI Hecho en Obra, h=0.15m. Incluye Suministro y Construcción)	UN	6,00	\$ 88.700,00	\$ 532.200,00
6.079	PLACA FONDO D=1.70m POZO INSPEC. (Fundida en Sitio. Incl. Sumin. Formaleat, Ref. Inst. Incl. Concreto 3000 PSI de base)	UN	-	\$ 525.321,00	\$ -
6.080	POZO DE INSPECCION D=1.7 M (INCL. SUMINISTRO E INSTALACION). INCLUYE CILINDRO POZO DE INSPECCION EN MAMPUESTERIA, CONO PREFABRICADO, PLACA FONDO.	UN	38,00	\$ 2.404.230,00	\$ 91.360.740,00
6.081	PLACA CUBIERTA D=1.70m POZO INSPEC. (Prefabricada. Incluye Suministro e Instalación. Incluye Tapa)	UN	38,00	\$ 1.190.500,00	\$ 45.230.000,00
6.082	LIMPIEZA DE POZOS (Incluye Cargue, Retiro y Disposición Final de Sobrantes)	UN	18,00	\$ 50.090,00	\$ 901.620,00
6.083	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (Incluye Cargue, Retiro y Disposición Final de Sobrantes)	UN	10,00	\$ 50.090,00	\$ 500.900,00
SUMIDEROS					
6.084	SUMIDERO ALCANTARILLADO PLUVIAL EN VIA NS-047-1V4 EAAB	UN	44,00	\$ 4.275.492,00	\$ 188.121.648,00
6.085	SUMIDERO ALCANTARILLADO COMBINADO EN ANDEN NS-047-1V4 EAAB	UN	-	\$ 4.168.550,00	\$ -
CÁMARAS DE INSPECCION					
6.086	CÁMARA DE INSPECCION (30P) EN MAMPUESTERIA (E= 0.26M ALTURA 1.80M) Y CONCRETO PARA ALCANTARILLADO, CON DIÁMETRO 1.20M (SUMINISTRO E INSTALACION. INCLUYE PLACA DE CUBIERTA PREFABRICADA D= 1.70M, ESCALERA DE GATO NORMA EAAB NS-029-11V.3.4, MATERIAL DE RELLENO ESTRUCTURAL, GEOTEXTIL, CONCRETO Y MORTERO IMPERMEABILIZADO, MATERIAL DE REEMPLAZO, EXCAVACION, ACERO DE REFUERZO, TAPA PARA POZO PLASTICA EN POLIPROPILENO, LADRILLO TOILET RECOCIDO 24x12x6 Y EQUIPOS)	Un	1,00	\$ 11.048.130,00	\$ 11.048.130,00
6.087	CÁMARA DE INSPECCION (6P) E= 0.26M CONCRETO PARA ALCANTARILLADO, CON DIÁMETRO 1.20M (SUMINISTRO E INSTALACION. INCLUYE PLACA DE CUBIERTA PREFABRICADA D= 1.70M, ESCALERA DE GATO NORMA EAAB NS-029-11V.3.4, MATERIAL DE RELLENO ESTRUCTURAL, CONCRETO IMPERMEABILIZADO, MATERIAL DE REEMPLAZO, EXCAVACION, ACERO DE REFUERZO, TAPA PARA POZO PLASTICA EN POLIPROPILENO Y EQUIPOS)	Un	1,00	\$ 14.244.048,00	\$ 14.244.048,00
6.088	CÁMARA DE INSPECCION (7P) E= 0.26M CONCRETO PARA ALCANTARILLADO, CON DIÁMETRO 1.20M (SUMINISTRO E INSTALACION. INCLUYE PLACA DE CUBIERTA PREFABRICADA D= 1.70M, ESCALERA DE GATO NORMA EAAB NS-029-11V.3.4, MATERIAL DE RELLENO ESTRUCTURAL, CONCRETO IMPERMEABILIZADO, MATERIAL DE REEMPLAZO, EXCAVACION, ACERO DE REFUERZO, TAPA PARA POZO PLASTICA EN POLIPROPILENO Y EQUIPOS)	Un	-	\$ 15.317.664,00	\$ -
CAJAS DOMICILIARIAS					
6.089	CAJA DE INSPECCION DE 0.6x0.6m (H=0.6m. Incluye Suministro y Construcción. Incluye Marco y Tapa. No Inc. Base y Cañuela)	UN	64,00	\$ 359.680,00	\$ 23.019.520,00
6.090	CONCRETO 4000 PSI (Hecho en Obra con material de río)	M3	22,00	\$ 411.000,00	\$ 9.042.000,00
6.091	CONCRETO 3000 PSI PARA REDES (Suministro y Colocación)	M3	0,70	\$ 470.500,00	\$ 329.350,00
6.092	ACERO DE REFUERZO (Incluye Suministro, Figurado y Fijación)	KG	1.312,35	\$ 2.676,00	\$ 3.511.849,00
7 REDES SECAS					
7.001	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0m - 2m (Incluye Cargue)	M3	4.888,46	\$ 22.806,00	\$ 111.486.219,00
7.002	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 21 Km). A distancia mayor del acarreo libre (90 m) en sitio autorizado por la entidad Ambiental competente.	M3	6.346,54	\$ 19.300,00	\$ 122.488.222,00
7.003	DEMOLICION MANUAL DE CAJA SENCILLA CS 275 (INCLUYE DEMOLICION DE PLACA PISO, TAPA, MUROS Y CAÑUELAS Y CARGUE).	UN	37,00	\$ 42.200,00	\$ 1.561.400,00
7.004	DEMOLICION MANUAL DE CAJA DOBLE CS 276 (INCLUYE DEMOLICION DE PLACA PISO, TAPA, MUROS Y CAÑUELAS Y CARGUE).	UN	25,00	\$ 84.350,00	\$ 2.107.550,00
7.005	DEMOLICION DE POZOS, CAJAS Y CAMARAS DE EMPRESAS DE SERVICIOS PUBLICOS (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB, COMPRESOR Y CARGUE).	M3	80,39	\$ 187.000,00	\$ 15.032.930,00
7.006	CAJA DE INSPECCION PARA ALUMBRADO PUBLICO NORMA CODENSA CS 274 (Anden. Incluye Base, Muros, Pañete, Marco y Tapa). Medidas Externas: 0.9x0.9x0.9m. Medidas Internas: 0.6x0.6x0.6m. Altura: 0.93m.	UN	65,00	\$ 396.839,00	\$ 25.794.535,00
7.007	CAJA DE INSPECCION DOBLE PARA CANALIZACION NORMA CODENSA CS 276 (Anden. Incluye Base, Muros, Pañete, Marco y Tapa). Medidas Externas: 1.7x1.49m. Medidas Internas: 1.49x1.19m. Altura: 1.22m.	UN	-	\$ 1.009.740,00	\$ -
7.008	CAJA DE INSPECCION TIPO VEHICULAR NORMA CODENSA CS 280 (Incluye Base, Muros, Pasos, Pañete, Cubierta, Aro y Tapa)	UN	12,00	\$ 2.485.418,00	\$ 29.825.016,00
NP-31	SUBBASE GRANULAR PEATONAL SBG. PFA. Suministro, extendido manual, nivelación, humedecimiento y compactación con vibrocompactador benitín de 1 tonelada incluye operario y combustible.	M3	-	\$ 106.937,00	\$ -
7.009	RETIRO DE POSTES DE AD/IA (Incluye Traslado a Sitio de Acopio)	UN	-	\$ 244.640,00	\$ -
7.010	BASE EN CONCRETO 3000 PSI PARA POSTE METALICO H=12m (Incluye Suministro y Construcción. Incluye Refuerzo) NORMA APB02.	UN	-	\$ 202.760,00	\$ -

[Handwritten signature]

FORMATO ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA		VERSIÓN 3		idu	
CÓDIGO FO-184	PROCESO Ejecución de Obras				
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA			EJECUCIÓN DEL SUBSISTEMA VIAL		
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA DE					
ACTA No. 51 DE RECIBO FINAL DE OBRA					
DIRECCIÓN TÉCNICA DE CONSTRUCCIONES					
CANALIZACIÓN					
7.011	2 DUCTOS D=3" PVC-TDP (Incluye Suministro e Instalación. No Incluye Rellenos)	ML	347,32	\$ 21.920,00	\$ 7.613.254,00
7.012	6 DUCTOS DE D=6" + 2 DUCTOS D=3" PVC TDP. SUMINISTRO E INSTALACION. (No Incluye Rellenos)	ML	3.562,30	\$ 234.016,00	\$ 833.635.197,00
7.013	2 DUCTOS D=3" Y 9 DUCTOS D=6" PVC A TDP. SUMINISTRO E INSTALACION. (No Incluye Rellenos)	ML	12,00	\$ 325.914,00	\$ 3.910.968,00
7.014	9 DUCTOS DE 6" PVC + 2 DUCTOS DE 3" PVC - TDP. (Incluye suministro e instalación)	ML	242,25	\$ 323.740,00	\$ 78.426.015,00
7.015	9 DUCTOS DE D=6" + 2 DUCTOS DE 3" - IMC EN CERCHA METALICA. SUMINISTRO E INSTALACION. INCLUYE ELEMENTOS DE SUJECION	ML	45,00	\$ 3.481.611,00	\$ 156.672.495,00
7.016	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 21 Km). A distancia mayor del acarreo libre (90 m) en sitio autorizado por la entidad Ambiental competente.	M3	194,09	\$ 19.300,00	\$ 3.745.937,00
PUESTA A TIERRA POSTES					
7.017	VARILLA COOPER WELD 5/8" x 7.44m. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION).	UN	-	\$ 342.800,00	\$ -
OBRAS CIVILES SUBESTACION					
7.018	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0m - 2m (Incluye Cargue)	M3	108,30	\$ 22.806,00	\$ 2.469.890,00
7.019	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 21 Km). A distancia mayor del acarreo libre (90 m) en sitio autorizado por la entidad Ambiental competente.	M3	140,79	\$ 19.300,00	\$ 2.717.247,00
7.020	CAJA DE INSPECCION SENCILLA PARA CANALIZACION NORMA CODENSA CS 275 (ZVerde. Incluye Base, Muros, Pañete, Marco y Tapa). Medidas Externas: 1.49 x 0.99m. Medidas Internas: 1.19 x 0.69m. Altura: 1.37m.	UN	4,00	\$ 748.033,00	\$ 2.992.132,00
7.021	CAJA DE MANIOBRABLE ENTRADA Y SALIDA SUBESTACION SEMISUMERGIBLE NORMA CODENSA CT535. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	1,00	\$ 7.970.606,00	\$ 7.970.606,00
7.022	PERFIL TUBULAR ESTRUCTURAL. SUMINISTRO E INSTALACION. INCLUYE GALVANIZADO POR INMERSION EN CALIENTE, BARRERA EPOXICA, PINTURA EN POLIURETANO. INCLUYE TRANSPORTE Y MANO DE OBRA.	KG	12.909,75	\$ 10.200,00	\$ 131.679.450,00
7.023	PUESTA A TIERRA PARA CENTRO DE TRANSFORMACION SUBTERRANEO PARCIALMENTE SUMERGIBLE CON TRES PUNTOS A TIERRA. SUMINISTRO, TRANSPORTE Y CONSTRUCCION. INCLUYE SOLDADURA EXOTERMICA Y TERMINALES.	UN	2,50	\$ 1.130.500,00	\$ 2.826.250,00
REDES DE GAS NATURAL					
7.024	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCL. CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL)	M3	370,92	\$ 47.056,00	\$ 17.454.012,00
7.025	TUBERIA DE POLIETILENO DE 1" EN ANDÉN CONCRETO (Suministro e instalación)	ML	-	\$ 176.268,00	\$ -
7.026	CONSTRUCCION DE CARCAMO EN CONCRETO PARA TUBERIA DE ACERO DE 6" EN CALZADA ASFALTO (Incluye suministro y colocacion de materiales y mano de obra)	ML	104,80	\$ 246.486,00	\$ 25.831.731,00
7.027	CARCAMO EN CONCRETO PARA TUBERIA DE POLIETILENO DE 3", 4" Y 6" EN CALZADA ASFALTO (Incluye suministro y colocacion de materiales y mano de obra)	ML	7,00	\$ 246.486,00	\$ 1.725.402,00
ETB					
7.028	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0m - 2m (Incluye Cargue)	M3	619,58	\$ 22.806,00	\$ 14.130.141,00
7.029	DEMOLICION MANUAL DE CAMARA DE PASO SENCILLA ETB (INCLUYE DEMOLICION DE PLACA PISO, TAPA, MUROS Y CAÑUELAS Y CARGUE)	UN	4,00	\$ 21.100,00	\$ 84.400,00
7.030	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 21 Km). A distancia mayor del acarreo libre (90 m) en sitio autorizado por la entidad Ambiental competente.	M3	803,52	\$ 19.300,00	\$ 15.507.936,00
7.031	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACION (Extendido manual, Humedecimiento y Compactación)	M3	-	\$ 19.800,00	\$ -
7.032	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (Suministro, Extendido, Humedecimiento y Compactación)	M3	1.593,86	\$ 80.500,00	\$ 128.305.730,00
7.033	BASE GRANULAR CLASE A (BG - A) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	-	\$ 109.400,00	\$ -
7.034	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG - B) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	-	\$ 103.150,00	\$ -
7.035	2 DUCTOS D=4" PVC-TDP (Incluye Suministro e Instalación. No Incluye Rellenos)	ML	-	\$ 30.680,00	\$ -
7.036	4 DUCTOS D=4" PVC-TDP (Incluye Suministro e Instalación. No Incluye Rellenos)	ML	431,40	\$ 58.160,00	\$ 25.090.224,00
7.037	CAJA DE PASO DOBLE ANDEN CONCRETO ETB (Incluye Base, Muros, Pañete, Bordillo Perimetral, Marco y Tapa). Medidas Externas 1.36 x 0.89m. Medidas Internas: 1.06 x 0.66m. Altura: 0.96m.	UN	-	\$ 655.166,00	\$ -
7.038	NIVELACION DE CAJA DOBLE DE PASO ETB H=0.30m (INCLUYE FORMALETA, JUEGO DE MARCO Y TAPA DOBLE PARA CAJA DE PASO DOBLE GALVANIZADA NORMA ETB. BORDILLO PERIMETRAL EN	UN	4,00	\$ 874.297,00	\$ 3.497.188,00
7.039	NIVELACION DE CAJA ETB T-13 H=0.30m (INCLUYE DEMOLICION, FORMALETA, COMPRESOR, TRANSPORTE, PLACA SUPERIOR EN CONCRETO DE 3000 PSI, ACERO DE REFUERZO, BLOQUE PARA CAMARA TELEFONICA TELECOM RESISTENCIA 3000 PSI, MORTERO, ARO Y TAPA ETB, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE ESCOMBROS Y MANO DE OBRA.)	UN	25,00	\$ 1.800.578,00	\$ 45.013.200,00
7.040	NIVELACION DE CAJA ETB T-14 H=0.30m (INCLUYE DEMOLICION, FORMALETA, COMPRESOR, TRANSPORTE, PLACA SUPERIOR EN CONCRETO DE 3000 PSI, ACERO DE REFUERZO, BLOQUE PARA CAMARA TELEFONICA TELECOM RESISTENCIA 3000 PSI, MORTERO, ARO Y TAPA ETB, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE ESCOMBROS Y MANO DE OBRA.)	UN	17,00	\$ 1.934.905,00	\$ 32.893.385,00
7.041	CAMARA DE INSPECCION T-13A ETB (H=2.3m, Incluye Base, Muros, Cubierta, Aro-Base y Aro-Tapa)	UN	2,00	\$ 5.144.106,00	\$ 10.288.212,00
7.042	CARCAMO DE PROTECCION PARA TUBERIA DE TELEFONOS (DE 9 A 12 TUBOS). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	177,45	\$ 162.800,00	\$ 28.888.860,00
8 SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL - SEMAFORIZACION					
8.001	DEMARACION LINEA CONTINUA A=0.12m (e=2.3mm, TERMOPLASTICA, Inc. Suministro y Aplicación con Equipo. Incl. Microesferas)	ML	8.904,10	\$ 4.800,00	\$ 42.739.680,00
8.002	DEMARACION LINEA DISCONTINUA A=0.12m (e=2.3mm, TERMOPLASTICA, Inc. Suministro y Aplicación con Equipo. Incl. Microesfera)	ML	2.900,00	\$ 4.800,00	\$ 13.920.000,00
8.003	DEMARACION LINEA CONTINUA A=0.15m (e=2.3mm, TERMOPLASTICA, Inc. Suministro y Aplicación con Equipo. Incl. Microesferas)	ML	848,30	\$ 6.010,00	\$ 5.098.283,00
8.004	DEMARACION LINEA DE CANALIZACION A=0.2m, E=2.3mm TERMOPLASTICA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	ML	280,00	\$ 8.100,00	\$ 2.268.000,00
8.005	DEMARACION LINEA DE CEDA EL PASO DISCONTINUA. AREA: 0.32m2 (e= 2.3 mils, TERMOPLASTICA. SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	UN	-	\$ 14.900,00	\$ -
8.006	DEMARACION DE ACHURADO. AREA: 1.0m2 (e= 2.3 mils, TERMOPLASTICA. SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	M2	160,00	\$ 46.700,00	\$ 7.427.000,00
8.007	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE A LA DERECHA" (e=2.3mm, TERMOPLASTICA, Inc. Sumin. y Aplic. con Equipo. Incl. Microesferas). Marca Vial para velocidades menores o iguales a 60 Km/h Area de la Marca: 2.18m2	UN	16,00	\$ 87.400,00	\$ 1.398.400,00
8.008	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE" (e=2.3mm, TERMOPLASTICA, Inc. Suministro y Aplicación con Equipo. Incl. Microesferas). Marca Vial para velocidades menores o iguales a 60 Km/h Area de la Marca: 1.20 m2.	UN	46,00	\$ 48.500,00	\$ 2.231.000,00
8.009	FLECHA DIRECCIONAL "A LA DERECHA" (e=2.3mm, TERMOPLASTICA, Inc. Suministro y Aplicación con Equipo. Incl. Microesferas). Marca Vial para velocidades menores o iguales a 60 Km/h Area de la Marca: 1.51m2	UN	9,00	\$ 61.200,00	\$ 550.800,00
8.010	FLECHA DIRECCIONAL "A LA IZQUIERDA" (e= 15 mils, TERMOPLASTICA. AREA: 1.5037 m2 SEGUN EL MANUAL DE SEÑALIZACION VIAL. SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	UN	5,00	\$ 65.800,00	\$ 329.000,00
8.011	DEMARACION DE LINEA DE PARE. AREA: 0.60 m2 (e= 2.3 mils, TERMOPLASTICA. SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	M2	143,22	\$ 30.700,00	\$ 4.396.854,00
8.012	DEMARACION DE LINEA DE PARADERO DE BUSES. AREA: 5.5775 m2 (e= 2.3 mils, TERMOPLASTICA. SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	UN	10,00	\$ 248.700,00	\$ 2.487.000,00
8.013	DEMARACION PASO PEATONAL-CEBRA (e=2.3mm, TERMOPLASTICA, Inc. Suministro y Aplicación con Equipo. Incl. Microesferas)	M2	790,00	\$ 40.500,00	\$ 31.995.000,00
8.014	DEMARACION DE LINEA SENDERO PEATONAL. AREA: 0.30 m2 (e= 2.3 mils, TERMOPLASTICA. SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	ML	175,10	\$ 14.550,00	\$ 2.547.705,00
8.015	DEMARACION PICTOGRAMA TRIANGULOS CEDA EL PASO. (e= 2.3 mils, TERMOPLASTICA. SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	M2	4,00	\$ 42.700,00	\$ 170.800,00
8.016	DEMARACION PICTOGRAMA ZONA ESCOLAR EN PINTURA TERMOPLASTICA. (INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS).	UN	13,00	\$ 427.500,00	\$ 5.557.500,00
8.017	DEMARACION DE FLECHA DE TERMINACION DE CARRIL (e= 2.3 mils, TERMOPLASTICA. AREA: 4.1850 m2 SEGUN EL MANUAL DE SEÑALIZACION VIAL. SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	UN	6,00	\$ 174.200,00	\$ 1.045.200,00
8.018	DEMARACION ZONA ANTI-BLOQUEO. AREA: 0.30 m2 (e= 2.3 mils, TERMOPLASTICA. SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	ML	650,00	\$ 14.550,00	\$ 9.457.500,00
8.019	TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL (Incluye suministro e instalación).	UN	1.617,00	\$ 8.250,00	\$ 13.340.250,00
8.020	BORRADO DE DEMARACION VIAL POR FRESADO CON MAQUINA.	M2	218,19	\$ 17.980,00	\$ 3.912.147,00
8.021	PINTURA TERMOPLASTICA (e=2.3mm. Incluye Suministro y Aplicación con Equipo. Incluye Microesferas)	M2	570,00	\$ 40.500,00	\$ 23.085.000,00
8.022	DEMARACION DE LINEA LOGARITMICA. AREA: 0.60 m2 (e= 2.3 mils, TERMOPLASTICA. SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	ML	-	\$ 27.200,00	\$ -
DEMARACION Y SEÑALIZACION CICLORUTA					
8.023	FLECHA DE FRENTE PARA CICLORUTA EN PINTURA TERMOPLASTICA. (INCLUYE SUMINISTRO, APLICACION CON MICROESFERA)	UN	45,00	\$ 11.900,00	\$ 535.500,00
8.024	DEMARACION LINEA DE CRUCE DE BICICLETA A=0.4m, E= 2.3mm TERMOPLASTICA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	ML	62,80	\$ 16.200,00	\$ 1.017.360,00
8.025	PINTURA TERMOPLASTICA (e=2.3mm. Incluye Suministro y Aplicación con Equipo. Incluye Microesferas)	M2	299,85	\$ 40.500,00	\$ 12.143.925,00
8.026	DEMARACION LINEAL BORDE CICLORUTA A=0.1m, E= 2.3mm EN PINTURA TERMOPLASTICA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	ML	2.600,00	\$ 4.000,00	\$ 10.400.000,00
8.027	DEMARACION LINEAL CARRIL CICLORUTA A=0.1m, L= 1.20m E= 2.3mm EN PINTURA TERMOPLASTICA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	ML	-	\$ 4.000,00	\$ -
8.028	RESINA TERMOPLASTICA COLOR BLANCO PARA PICTOGRAMA BICICLETA (0.8x1.2m) EN CICLORUTAS. SUMINISTRO Y APLICACION.	UN	44,00	\$ 38.900,00	\$ 1.711.600,00
VERTICAL					
8.029	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS SR-01 TIPO OCTAGONO CON ALTURA DE 75cm. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	6,00	\$ 385.700,00	\$ 2.314.200,00
8.030	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS SR-02 TIPO TRIANGULO EQUILATERO 75cm. DE LADO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	2,00	\$ 437.250,00	\$ 874.500,00
8.031	CHIVIRON 90 cm x 40cm, REFLECTIVO PRISMÁTICO TIPO VII O SUPERIOR, AMARILLO LIMÓN FLUORESCENTE EN LÁMINA GALVANIZADA, PEDESTAL EN ÁNGULO. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	5,00	\$ 309.500,00	\$ 1.547.500,00
8.032	SEÑAL VERTICAL DE PEDESTAL STP 9-11 BUTAS H=3.75 INCLUYE CENEFÁ, ANCL CONCRETO Y ACERO. FABRICACION, SUMINISTRO E INSTALACION	M2	-	\$ 1.090.000,00	\$ -
8.033	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS TIPO CIRCULO D=75cm. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	21,00	\$ 437.250,00	\$ 9.182.250,00
8.034	DESMONTE SEÑAL VERTICAL.	UN	29,00	\$ 2.620,00	\$ 75.980,00
8.035	DESMONTE Y REINSTALACION DE SEÑALES VIALES (Incluye Dado de Anclaje)	UN	4,00	\$ 37.000,00	\$ 128.000,00
8.036	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE PREVENTIVAS TIPO CUADRADO (75cm x 75cm). INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	28,00	\$ 437.250,00	\$ 12.243.000,00
8.037	SEÑAL VERTICAL UNA CARA PARA CICLORUTA PARAL 3m, ÁNGULO DE 2x1/4x3m LÁMINA CAL. 16 PINTADA POR UNA CARA 0.60m x 0.60m o 0.75m x 0.75m (Incluye suministro e instalación)	UN	51,00	\$ 285.800,00	\$ 14.575.800,00
8.038	SEÑAL DOBLE DE 75cm, REFLECTIVO ALTA DENSIDAD TIPO IV, EN LÁMINA GALVANIZADA, PEDESTAL EN ÁNGULO SP/SR/SI. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	6,00	\$ 463.400,00	\$ 2.780.400,00
8.039	SEÑAL CICLORUTA SIC-02, TABLERO 67,03 CM X 28,04 CM, REFLECTIVO DE ALTA INTENSIDAD, PEDESTAL CIRCULAR GALVANIZADO DE 2" Y 2MM EN PINTURA ELECTROSTÁTICA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	1,00	\$ 174.367,00	\$ 174.367,00
8.040	SEÑAL ELEVADA BS, TABLERO 4,272 M X 1,943 M, REFLECTIVO DIAMANTE, SOPORTE EN TUBO GALVANIZADO DE Ø 12" X 7M, CERCHA EN TUBO DE 4" DE 3mm Y 2" DE 2mm. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	1,00	\$ 6.975.475,00	\$ 6.975.475,00
8.041	SEÑAL ELEVADA BS, TABLERO 4,556 M X 1,654 M, REFLECTIVO DIAMANTE, SOPORTE EN TUBO GALVANIZADO DE Ø 12" X 7M, CERCHA EN TUBO DE 4" DE 3mm Y 2" DE 2mm. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	1,00	\$ 6.732.541,00	\$ 6.732.541,00
8.042	SEÑAL CICLORUTA SIC-02, TABLERO 64,66 CM X 28,04 CM, REFLECTIVO DE ALTA INTENSIDAD, PEDESTAL CIRCULAR GALVANIZADO DE 2" Y 2MM EN PINTURA ELECTROSTÁTICA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	1,00	\$ 171.468,00	\$ 171.468,00

[Handwritten signature and initials]

FORMATO ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA		VERSIÓN		idu	
CÓDIGO FO-FO-184	PROCESO Ejecución de Obras				
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA			EJECUCIÓN DEL SUBSISTEMA VIAL		
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA DE					
ACTA No. 51 DE RECIBO FINAL DE OBRA					
DIRECCIÓN TÉCNICA DE CONSTRUCCIONES					
8.043	SEÑAL CICLOBRUTA SIC-02, TABLERO 67,04CM-67,18CM-67,32 CM X 28,04 CM, REFLECTIVO DE ALTA INTENSIDAD, PEDESTAL CIRCULAR GALVANIZADO DE 2" Y 2MM EN PINTURA ELECTROSTÁTICA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	Un	4,00	\$ 175.500,00	\$ 702.000,00
8.044	SEÑAL ELEVADA BS, TABLERO 3,533 M X 2,228 M, REFLECTIVO DIAMANTE, SOPORTE EN TUBO GALVANIZADO DE Ø 12" X 7M, CERCHA EN TUBO DE 4" de 3mm y 2" de 2mm. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	Un	2,00	\$ 6.750.091,00	\$ 13.500.182,00
8.045	SEÑAL ELEVADA BS, TABLERO 4,007 M X 1,032 M, REFLECTIVO DIAMANTE, SOPORTE EN TUBO GALVANIZADO DE Ø 12" X 7M, CERCHA EN TUBO DE 4" de 3mm y 2" de 2mm. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	Un	1,00	\$ 7.041.424,00	\$ 7.041.424,00
8.046	SEÑAL ELEVADA BS, TABLERO 3,561 M X 2,228 M, REFLECTIVO DIAMANTE, SOPORTE EN TUBO GALVANIZADO DE Ø 12" X 7M, CERCHA EN TUBO DE 4" de 3mm y 2" de 2mm. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	Un	1,00	\$ 6.774.258,00	\$ 6.774.258,00
8.047	SEÑAL ELEVADA BS, TABLERO 2,738 M X 1,380 M, REFLECTIVO DIAMANTE, SOPORTE EN TUBO GALVANIZADO DE Ø 12" X 7M, CERCHA EN TUBO DE 4" de 3mm y 2" de 2mm. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	Un	1,00	\$ 5.177.156,00	\$ 5.177.156,00
8.048	SEÑAL INFORMATIVA SI-28, TABLERO 85,01CM X 26CM, REFLECTIVO DE ALTA INTENSIDAD, PEDESTAL EN ANGULO DE 2" X 2" X 1/4" H= 2,60M, EN PINTURA ELECTROSTÁTICA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	Un	1,00	\$ 184.018,00	\$ 184.018,00
8.049	SEÑAL ELEVADA BS, TABLERO 3,097 M X 2,228 M, REFLECTIVO DIAMANTE, SOPORTE EN TUBO GALVANIZADO DE Ø 12" X 7M, CERCHA EN TUBO DE 4" de 3mm y 2" de 2mm. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	Un	1,00	\$ 6.347.675,00	\$ 6.347.675,00
8.050	SEÑAL INFORMATIVA SI-05, TABLERO 1,401 M X 0,512 M, REFLECTIVO DE ALTA INTENSIDAD, PEDESTAL EN ANGULO DE 2" X 2" X 1/4" H= 2,60M, EN PINTURA ELECTROSTÁTICA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	Un	2,00	\$ 379.521,00	\$ 759.042,00
8.051	SEÑAL INFORMATIVA SI-05, TABLERO 1,167 M X 0,512 M, REFLECTIVO DE ALTA INTENSIDAD, PEDESTAL EN ANGULO DE 2" X 2" X 1/4" H= 2,60M, EN PINTURA ELECTROSTÁTICA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	Un	2,00	\$ 330.892,00	\$ 661.784,00
8.052	SEÑAL INFORMATIVA SI-05, TABLERO 1,190 M X 0,512 M, REFLECTIVO DE ALTA INTENSIDAD, PEDESTAL EN ANGULO DE 2" X 2" X 1/4" H= 2,60M, EN PINTURA ELECTROSTÁTICA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	Un	1,00	\$ 334.954,00	\$ 334.954,00
8.053	SEÑAL INFORMATIVA SI-05, TABLERO 85,94 CM X 50,95 CM, REFLECTIVO DE ALTA INTENSIDAD, PEDESTAL EN ANGULO DE 2" X 2" X 1/4" H= 2,60M, EN PINTURA ELECTROSTÁTICA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	Un	1,00	\$ 269.118,00	\$ 269.118,00
8.054	SEÑAL INFORMATIVA SI-05, TABLERO 88,03 CM X 50,95 CM, REFLECTIVO DE ALTA INTENSIDAD, PEDESTAL EN ANGULO DE 2" X 2" X 1/4" H= 2,60M, EN PINTURA ELECTROSTÁTICA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	Un	1,00	\$ 273.211,00	\$ 273.211,00
8.055	SEÑAL INFORMATIVA SI-05, TABLERO 1,075 M X 0,512 M, REFLECTIVO DE ALTA INTENSIDAD, PEDESTAL EN ANGULO DE 2" X 2" X 1/4" H= 2,60M, EN PINTURA ELECTROSTÁTICA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	Un	1,00	\$ 311.298,00	\$ 311.298,00
8.056	SEÑAL ELEVADA BS, TABLERO 2,414 M X 1,380 M, REFLECTIVO DIAMANTE, SOPORTE EN TUBO GALVANIZADO DE Ø 12" X 7M, CERCHA EN TUBO DE 4" de 3mm y 2" de 2mm. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	Un	1,00	\$ 4.981.277,00	\$ 4.981.277,00
8.057	SEÑAL ELEVADA BS, TABLERO 3,322 M X 2,111 M, REFLECTIVO DIAMANTE, SOPORTE EN TUBO GALVANIZADO DE Ø 12" X 7M, CERCHA EN TUBO DE 4" de 3mm y 2" de 2mm. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	Un	1,00	\$ 6.420.298,00	\$ 6.420.298,00
8.058	REEMPLAZO DE TABLERO SEÑAL ELEVADA BS POR TABLERO GALVANIZADO CALIBRE 20 DE 3.014 M X 1.972 M, REFLECTIVO DIAMANTE. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	Un	-	\$ 2.860.133,00	\$ -
8.059	SEÑAL INFORMATIVA SI-05C, TABLERO 60,64 CM X 82,50 CM, REFLECTIVO DE ALTA INTENSIDAD, PEDESTAL EN ANGULO DE 2" X 2" X 1/4" H= 2,60M, EN PINTURA ELECTROSTÁTICA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	Un	1,00	\$ 290.839,00	\$ 290.839,00
8.060	SEÑAL INFORMATIVA SI-05C, TABLERO 76,09 CM X 82,50 CM, REFLECTIVO DE ALTA INTENSIDAD, PEDESTAL EN ANGULO DE 2" X 2" X 1/4" H= 2,60M, EN PINTURA ELECTROSTÁTICA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	Un	1,00	\$ 340.456,00	\$ 340.456,00
8.061	SEÑAL INFORMATIVA SI-05C, TABLERO 76,09 CM X 97,51 CM, REFLECTIVO DE ALTA INTENSIDAD, PEDESTAL EN ANGULO DE 2" X 2" X 1/4" H= 2,60M, EN PINTURA ELECTROSTÁTICA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	Un	1,00	\$ 382.783,00	\$ 382.783,00
8.062	SEÑAL INFORMATIVA SI-05C, TABLERO 75,01 CM X 82,50 CM, REFLECTIVO DE ALTA INTENSIDAD, PEDESTAL EN ANGULO DE 2" X 2" X 1/4" H= 2,60M, EN PINTURA ELECTROSTÁTICA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	Un	2,00	\$ 336.661,00	\$ 673.322,00
8.063	SEÑAL ELEVADA BS, TABLERO 2,696 M X 1,380 M, REFLECTIVO DIAMANTE, SOPORTE EN TUBO GALVANIZADO DE Ø 12" X 7M, CERCHA EN TUBO DE 4" de 3mm y 2" de 2mm. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	Un	1,00	\$ 4.994.780,00	\$ 4.994.780,00
8.064	SEÑAL INFORMATIVA SI-05, TABLERO 1,113 M X 0,512 M, REFLECTIVO DE ALTA INTENSIDAD, PEDESTAL EN ANGULO DE 2" X 2" X 1/4" H= 2,60M, EN PINTURA ELECTROSTÁTICA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	Un	2,00	\$ 252.502,00	\$ 505.004,00
SEMAFORIZACIÓN					
8.065	CAJA DE PASO SENCILLA ANDEN CONCRETO ETB (Incluye Base, Muros, Pañete, Bordinillo Perimetral, Marco y Tapa). Medidas Externas: 0.90 x 0.79m. Medidas Internas 0.60x0.50m. Altura: 0.96m.	UN	21,00	\$ 397.835,00	\$ 8.354.535,00
8.066	BASE PARA POSTE METALICO DE 0.80m x 0.80m H= 0.80m. EN CONCRETO PREMEXCLAZADO DE 3000 PSI (210 kg/cm2). CONSTRUCCION, INCLUYE ESTRUCTURA DE REFUERZO Y SBO. A.	UN	51,00	\$ 481.778,00	\$ 24.570.678,00
8.067	PEDESTAL PARA EQUIPO DE CONTROL EN CONCRETO DE 3000 PSI (1.0m x 1.0m x 1.0m).	UN	3,00	\$ 1.048.150,00	\$ 3.144.450,00
8.068	1 DUCTO D=3" PVC PESADO DB (NO INCLUYE RELLENOS). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	-	\$ 8.837,00	\$ -
8.069	1 DUCTO D=3" PVC TDP (Incluye Suministro e Instalación. No Incluye Rellenos) NORMA CS220.	ML	248,00	\$ 11.675,00	\$ 2.895.400,00
8.070	2 DUCTOS D=3" PVC TDP (Incluye Suministro e Instalación. No Incluye Rellenos)	ML	609,00	\$ 21.920,00	\$ 13.349.780,00
8.071	1 DUCTOS DE D=3" PVC TDP. SUMINISTRO E INSTALACION. (No incluye rellenos).	ML	80,00	\$ 32.782,00	\$ 2.622.560,00
8.072	4 DUCTOS DE D=3" PVC TDP. SUMINISTRO E INSTALACION. (No incluye rellenos).	m	37,00	\$ 44.441,00	\$ 1.644.317,00
8.073	CONTROLADOR 900V CON CAPACIDAD PARA 32 GRUPOS VEHICULARES O PEATONALES. (Suministro, instalación y puesta en funcionamiento) CON POSIBILIDAD DE AMPLIACION HASTA 32 GRUPOS. RELOJ EN TIEMPO REAL. 32 PROGRAMAS. AUTOMÁTICO SEMANAL PROGRAMABLE CON DÍAS FESTIVOS, MODO DE OPERACION COORDINADA CON CENTRAL DE TRÁFICO, LOCAL CON AUTOMÁTICO DE	UN	3,00	\$ 138.339.570,00	\$ 415.018.710,00
8.074	SEMAFORO VEHICULAR DE POLICARBONATO (3x200) LENTES DE POLICARBONATO DE 8" TRES LUCES, SISTEMA DE ILUMINACION A LEDS, TIPO MASTIL. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION.	UN	30,00	\$ 3.194.285,00	\$ 95.828.550,00
8.075	SEMAFORO VEHICULAR DE POLICARBONATO (3x200) LENTES DE POLICARBONATO DE 8" TRES LUCES, SISTEMA DE ILUMINACION A LEDS, TIPO MENSULA. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION.	UN	20,00	\$ 3.446.301,00	\$ 68.926.020,00
8.076	SEMAFORO PEATONAL DE POLICARBONATO (2x200) (ALQUILER) LENTES DE POLICARBONATO DE 8" DOS LUCES, SISTEMA DE ILUMINACION A LEDS, INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACION Y TRASLADO INTERNO EN OBRA. ELEMENTOS DE FIJACION.	UN/MI	42,00	\$ 100.500,00	\$ 4.221.000,00
8.077	SEMAFORO (3x200) SL LENTES DE POLICARBONATO DE 8" BICICLETA LUCES, SISTEMA DE ILUMINACION A LEDS, COMPATIBILIDAD C800/900, FIJACION A MASTIL. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION.	UN	2,00	\$ 2.313.020,00	\$ 4.624.040,00
8.078	RETIRO Y REUBICACION DE POSTES T1, T1X Y T2 (Incluye grusa).	UN	3,00	\$ 328.590,00	\$ 985.500,00
8.079	POSTE TIPO MENSULA T2 (4.50m) EN TUBO SCH 40 GALVANIZADO Y PINTADO. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	2,00	\$ 1.689.812,00	\$ 3.379.624,00
8.080	POSTE TIPO MENSULA T2 (5.50m) EN TUBO SCH 40 GALVANIZADO Y PINTADO. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	4,00	\$ 3.606.729,00	\$ 14.426.916,00
8.081	POSTE TIPO MENSULA T2 (6.50m) EN TUBO SCH 40 GALVANIZADO Y PINTADO. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	10,00	\$ 1.950.000,00	\$ 19.500.000,00
8.082	POSTE TIPO MASTIL T1 (3.60m) EN TUBO SCH 40 GALVANIZADO Y PINTADO. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	33,00	\$ 1.654.605,00	\$ 54.601.965,00
8.083	BAIANTE DE ALIMENTACION DE 6m DIAMETRO 2" GALVANIZADA (INCLUYE CODO DE ACOMETIDA). SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	4,00	\$ 389.500,00	\$ 1.558.000,00
8.084	CABLE No. 6 AWG-THHN-600V EN COBRE. SUMINISTRO E INSTALACION. (Incluye accesorios de instalacion).	ML	169,82	\$ 7.020,00	\$ 1.192.136,00
8.085	CABLE No. 8 AWG-THHN-600V EN COBRE. SUMINISTRO E INSTALACION. (Incluye accesorios de instalacion).	ML	329,00	\$ 5.080,00	\$ 1.671.320,00
8.086	CABLE ELECTRICO 4x6 AWG PARA CONTROL DE SEMAFOROS VEHICULARES TIPO ST CU 600V 75°C. SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	6.154,00	\$ 9.020,00	\$ 55.509.000,00
8.087	CABLE ELECTRICO 4x6 AWG PARA CONTROL DE SEMAFOROS PEATONALES TIPO ST CU 600V 75°C. SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	4.180,00	\$ 7.950,00	\$ 34.821.000,00
8.088	DETECTORES DE DEMANDA VEHICULAR (CAMARA). NO INCLUYE CABLES. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	42,00	\$ 9.179.998,00	\$ 385.559.916,00
8.089	SONORIZADORES PARA INVIDENTES (SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	42,00	\$ 4.137.874,00	\$ 173.790.708,00
CRUCE FERRO					
8.090	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRERAS DE ALUMINIO SEMIDURO DE 2mm EN SECCIONES DE ACUERDO AL ANCHO DE CIZADA CON ACOPLER DE BARRERA A COLUMNA, ENCINTADA CON LAMINA REFLECTIVA GRAD. ING. EN FIBRIAS BLANCAS Y ROJAS CON INCLINACION DE 45° DESCENDIENDO HACIA LA IZQUIERDA	UN	-	\$ 8.503.837,00	\$ -
8.091	SUMINISTRO E INSTALACION DE COLUMNAS DE ACCIONAMIENTO ELECTRICO PARA BARRERAS DE ALUMINIO DE DOS Y HASTA DIEZ METROS DE LONGITUD, CUYO DISEÑO GARANTIZA OPERACION PERMANENTE, MOTOR DE 1/2 Y/O 3/4 A 1 Hp 110 Vol AC. MOTO REDUCTOR Y TRANSMISION REDUCTORA DE VELOCIDAD, CON EMBRAGUE MECANICO PARA PERMITIR LA OPERACION MANUAL.	UN	-	\$ 16.249.655,00	\$ -
NO PREVISTOS					
NP-1	CAJA DE INSPECCION DOBLE PARA CANALIZACION NORMA CODENSA CS 276 (Anden: Incluye Base, Muros, Pañete, Marco y Tapas) Medidas externas 1,79x1,49m. Medidas internas 1,49x1,19m. Altura 1,7 m. Muro de 250 mm	UN	117,00	\$ 1.843.545,00	\$ 215.694.765,00
NP-2	SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE CARCAMO SEGUN NORMA CS221 DE CODENSA. VIA CON SUPERFICIE DE RODADURA EN CONCRETO	ML	-	\$ 308.524,00	\$ -
NP-3	SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE CARCAMO SEGUN NORMA CS221 DE CODENSA. VIA CON SUPERFICIE DE RODADURA EN ASFALTO	ML	285,65	\$ 301.913,00	\$ 86.241.448,00
NP-4	PROTECCION DE REDES DE M.T. Y B.T. CON TUBERIA Ø3" PVC TDP DURANTE ETAPA DE DEMOLICION DE CAJAS DE INSPECCION ENTRE K15 Y LA K19. ENCHAQUETAR REDES ENERGIZADAS.	ML	1.819,30	\$ 14.751,00	\$ 25.926.844,00
NP-5	REJILLA PREFABRICADA EN CONCRETO 0.4m x 0.4m. (Incluye suministro y colocación, mortero de 2000 PSI y mano de obra)	UN	88,00	\$ 35.664,00	\$ 3.138.432,00
NP-6	TUBO EN U SEPARADOR DE CICLORUTA. (SUMINISTRO E INSTALACION. INCLUYE BASE EN CONCRETO DE 3000 PSI HECHO EN OBRA).	UN	-	\$ 137.127,00	\$ -
NP-7	CODO G. RAD. PVC 22.5" TIPO U.M. D=8" (Suministro e Instalación)	UN	10,00	\$ 218.768,00	\$ 2.187.680,00
NP-8	CODO G. RAD. PVC 11.25" TIPO U.M. D=6" (Suministro e Instalación)	UN	2,00	\$ 47.885,00	\$ 95.770,00
NP-9	CODO G. RAD. PVC 45º TIPO U.M. D=6" (Suministro e Instalación)	UN	5,00	\$ 272.154,00	\$ 1.360.770,00
NP-10	CODO G. RAD. PVC 45º TIPO U.M. D=12" (Suministro e Instalación)	UN	2,00	\$ 1.743.454,00	\$ 3.486.908,00
NP-11	CODO G. RAD. PVC 90º TIPO U.M. D=12" (Suministro e Instalación)	UN	1,00	\$ 2.570.434,00	\$ 2.570.434,00
NP-12	EMPATES EN LINEA DE TUBERIA EN PVC A C 12". SUM E INST. (INCL ACOPLER UNIVERSAL R1- R2 D= 12", UNION PVC U.M. D= 12", UNION GIBALUT HD PARA AC CL 25 D= 12", UNION DE REPARACION D= 12 Y 13 METRO DE TUB PVC D= 12" RDE 21)	UN	3,00	\$ 2.538.619,00	\$ 7.615.857,00
NP-13	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPATES EN LINEA DE TUBERIA EN PVC A C 12" INCLUYE ACOPLER UNIVERSAL R1- R2 D= 12", UNION PVC U.M. D= 12", UNION GIBALUT HD PARA AC CL 25 D= 12", UNION DE REPARACION D= 12 Y 13 METRO DE TUB PVC D= 12" RDE 21)	UN	3,00	\$ 2.483.492,00	\$ 7.450.476,00
NP-14	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 2m. - 3.50m (Incluye Carjua)	ML	-	\$ 31.833,00	\$ -
NP-15	CILINDRO POZO INSP. EN MAMPOSTERIA =0.25m (Inc. Sumin. y Const. Acero para Escaleras, Geotextil y Pañete Impermeab.)	ML	110,25	\$ 393.171,00	\$ 43.347.103,00
NP-16	TUBO EXTRAREFORZADO D 25 cm. INCLUYE TRANSPORTE Y ANILLO DE CAUCHO. (SUMINISTRO E INSTALACION)	ML	-	\$ 188.766,00	\$ -
NP-17	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. D=30" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	18,00	\$ 480.503,00	\$ 8.649.054,00
NP-18	PLACA CONCRETO DE 3000 PSI PARA CARCAMO. Medidas (ancho 0.45m, altura 0.10 m)	ML	-	\$ 42.315,00	\$ -
NP-19	PASOS PLASTICOS PARA POZOS DE INSPECCION (Incluye Suministro e Instalación. No incluye traspaso)	UN	306,00	\$ 68.093,00	\$ 20.836.458,00
NP-20	DEMOLICION SUMIDERO EXISTENTE (Incluye Cargue)	UN	8,00	\$ 110.095,00	\$ 880.760,00
NP-21	SUMIDERO ALCANTARILLADO PLUVIAL. EN VIA NS-047-IV4 FAAB	UN	8,00	\$ 3.675.242,00	\$ 29.401.936,00
NP-22	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=8" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	557,87	\$ 39.000,00	\$ 21.807.138,00
NP-23	INSPECCION DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMAS CCTV PARA DIAMETROS ENTRE 6" A 36"	ML	300,00	\$ 9.937,00	\$ 2.981.100,00
NP-24	CODO G. RAD. PVC 45º TIPO U.M. D=4" (Suministro e Instalación)	UN	8,00	\$ 101.352,00	\$ 810.816,00
NP-25	CODO G. RAD. PVC 90º TIPO U.M. D=4" (Suministro e Instalación)	UN	2,00	\$ 141.140,00	\$ 282.280,00
NP-26	CODO G. RAD. PVC 22.5" TIPO U.M. D=8" (Suministro e Instalación)	UN	6,00	\$ 456.642,00	\$ 2.739.852,00
NP-27	CODO G. RAD. PVC 45º TIPO U.M. D=8" (Suministro e Instalación)	UN	1,00	\$ 584.796,00	\$ 584.796,00
NP-28	CODO G. RAD. PVC 90º TIPO U.M. D=8" (Suministro e Instalación)	UN	1,00	\$ 875.058,00	\$ 875.058,00
NP-29	CODO G. RAD. PVC 11.25" TIPO U.M. D=12" (Suministro e Instalación)	UN	4,00	\$ 1.100.020,00	\$ 4.400.080,00

FORMATO		ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA		IDU	
CÓDIGO	PROCESO	VERSIÓN			
FO-03-184	Ejecución de Obras	3			
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA			Ejecución del Subistema Vial		
DIRECCIÓN TÉCNICA DE CONSTRUCCIONES			SUBDIRECCIÓN TÉCNICA DE		
ACTA No. 51			DE RECIBO FINAL DE OBRA		
NP-33	CODO G. RAD. PVC 90° TIPO U.M. D=6" (Suministro e Instalación)	UN	6,00	\$ 371.383,00	\$ 2.228.298,00
NP-34	UNION DE REPARACION PVC TIPO U.M. D=6"	UN	69,00	\$ 89.772,00	\$ 6.194.268,00
NP-35	CAJA PARA VALVULA 0.4ND.8 H= 0.6m. (Incluye marco y tapa)	UN	17,00	\$ 154.948,00	\$ 2.634.116,00
NP-36	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1/2". SUMINISTRO E INSTALACION (Incluye tubería PP D= 1/2", REGISTROS Y ACCESORIOS LONG PROM = 6.50m)	UN	125,00	\$ 75.942,00	\$ 9.492.750,00
NP-37	EMPATES DE TUBERIA EN PVC A PVC 8" UNIAL SEGUN NORMA HS-023. SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUIE ACCESORIOS).	UN	1,00	\$ 612.258,00	\$ 612.258,00
NP-38	EMPATES EN LINEA DE TUBERIA EN PVC A C 8". SUM E INST. (INCL ACOPLE UNIVERSAL R1- R2 D= 8". UNIÓN PVC U.M. D= 8". UNIÓN QIBAU THD PARA AC CL. 25 D= 8". UNION DE REPARACION D= 8 Y 1 METRO DE TUBERIA PVC D= 8"	UN	6,00	\$ 1.020.815,00	\$ 6.128.890,00
NP-39	HIDRANTE EXTREMO BRIDA D=6" TIPO TRAFICO (Suministro e Instalación. No incluye kit de nivelación)	UN	9,00	\$ 3.877.953,00	\$ 34.901.577,00
NP-40	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=6" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	290,26	\$ 27.353,00	\$ 7.939.482,00
NP-41	PLACA CUBIERTA D=1.70m POZO INSPEC. (Fundida en Sitio. Inc. sumin. Formalete, Refuerzo e Inst. Tapa en Concreto)	UN	13,00	\$ 531.084,00	\$ 6.904.092,00
NP-42	TEE PVC TIPO U.M. 6" X 6" (Suministro e Instalación)	UN	3,00	\$ 359.449,00	\$ 1.078.347,00
NP-43	TEE PVC U.M. 8" X 6" (Suministro e Instalación)	UN	4,00	\$ 1.261.889,00	\$ 5.047.556,00
NP-44	TEE PVC TIPO U.M. REDUCIDA 8" x 4" (Suministro e Instalación)	UN	1,00	\$ 1.116.756,00	\$ 1.116.756,00
NP-45	TEE PVC U.M. 8" X 4" (Suministro e Instalación)	UN	2,00	\$ 734.985,00	\$ 1.469.970,00
NP-46	REDUCCION PVC TIPO U.M. 8" x 6" (Suministro e Instalación)	UN	1,00	\$ 573.792,00	\$ 573.792,00
NP-47	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. D=14" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	114,20	\$ 119.173,00	\$ 13.609.557,00
NP-50	CARCAMO ALCANTARILLADO PLUVIAL (Incluye Acero de refuerzo 4200 kg/cm2. Concreto Simpleza 2000 PSI. Concreto 3000 PSI para muros y placas, Pintura Epoxia para proteccion de elementos en acero ante la corrosion) Medidas externas 1.40 x 1.20. Medidas internas 1.00 x 0.80m. Muro 20 cm	UN	-	\$ 714.205,00	-
NP-51	RETIRO Y TRANSPORTE DE POSTES DE CERCA DE EAAB (INCLUIE MINICARGADOR)	UN	221,00	\$ 18.130,00	\$ 4.006.730,00
NP-52	DAJE Y DESMONTAJE DE VIGA METALICA EXISTENTE. INCLUIE GRUAS TELESCOPICAS 50TON, CARGUE Y TRANSPORTE DE ESTRUCTURA METALICA EN CAMA BAJA.	UN	1,00	\$ 4.560.351,00	\$ 4.560.351,00
NP-53	MANGRE H= 1.50m. INCLUIE TIERRA NEGRA. SUMINISTRO Y SIEMBRA	UN	74,00	\$ 140.644,00	\$ 10.407.656,00
NP-54	PALABITO H= 1.50 m. INCLUIE TIERRA, TUTOR, SUMINISTRO Y PLANTACION	UN	144,00	\$ 176.781,00	\$ 25.456.464,00
NP-55	ARBOL TIPO CABALLERO DE LA NOCHE H= 1.50m. INCLUIE TIERRA, TUTOR, SUMINISTRO Y PLANTACION	UN	149,00	\$ 176.781,00	\$ 26.340.389,00
NP-56	ARBOL TIPO MANO DE OSO H= 1.50m. INCLUIE TIERRA, TUTOR, SUMINISTRO Y PLANTACION	UN	73,00	\$ 146.208,00	\$ 13.593.184,00
NP-57	PINO ROMERON H=2.5m (Incluye excavación manual, siembra, caja, tierra, abono, tutor, transporte y disposición final de escombros en sitio autorizado a 28 Km). SUMINISTRO Y PLANTACION.	UN	74,00	\$ 231.734,00	\$ 17.148.316,00
NP-58	GEOMALLAS CON FIBRAS CONTINUAS DE MULTIFILAMENTOS DE POLIESTER DE ALTA TENACIDAD (IDU ET SECCION 342-11 TRAFICO T4 - T5, RESISTENCIA ULTIMA > 75KN/m). SUMINISTRO E INSTALACION.	M2	14.135,07	\$ 12.953,00	\$ 183.991.562,00
NP-59	GEOMALLAS CON FIBRAS CONTINUAS DE MULTIFILAMENTOS DE POLIESTER DE ALTA TENACIDAD (IDU ET SECCION 342-11 TRAFICO T4 - T5, RESISTENCIA ULTIMA > 100KN/m). SUMINISTRO E INSTALACION.	M2	15.268,93	\$ 14.565,00	\$ 222.391.966,00
NP-60	DESMONTE DE CERRAMIENTO EN MALLA ESABOHADA (INCLUIE EL DESMONTE DE POSTE EN TUBERIA GALVANIZADA, NO INCLUIE RETIRO DE ESCOMBROS)	M2	328,00	\$ 8.402,00	\$ 2.755.856,00
NP-61	CONCRETO DE LIMPIEZA (SOLADO) 2000 PSI e = 5 cm	M2	859,60	\$ 7.409,00	\$ 6.315.495,00
NP-62	GEOTEXTIL NT 3000 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (Incluye Suministro e Instalación)	M2	19.692,35	\$ 7.409,00	\$ 145.899.139,00
NP-63	CONCRETO 4000 PSI (28 MPa) PARA VIGA CABELAL SOBRE PIOTES Y/O COLUMNAS (Premezclado. Incluye Suministro, Formaleteo, Bombeo, Colocación y Curado. No Incluye Refuerzo)	M3	855,50	\$ 478.549,00	\$ 409.398.670,00
NP-64	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=10" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	415,65	\$ 64.472,00	\$ 26.797.787,00
NP-65	GEODELTA HDPE H=15 CM PARA REFORZAMIENTO DE TUBERIA (INCLUIE SUMINISTRO E INSTALACION)	M2	459,70	\$ 29.082,00	\$ 13.368.995,00
NP-66	GEODREN VIAL DE 100mm x 3.0m. SUMINISTRO E INSTALACION. (INCLUIE EXCAVACION MANUAL e= 30cm Y RELLENO EN MATERIAL DRENANTE)	M2	2.657,00	\$ 72.519,00	\$ 192.682.983,00
NP-67	HERE FIANO (Incluye 14 unidades por m2, cama en tierra negra e=0.30 m, no incluye transporte y disposición final de escombros) SUMINISTRO Y PLANTACION.	M2	674,42	\$ 37.305,00	\$ 25.159.238,00
NP-68	CLAVEL CHINO (Incluye 16 unidades por m2, cama en tierra negra e=0.30 m, no incluye transporte y disposición final de escombros) SUMINISTRO Y PLANTACION.	M2	392,69	\$ 39.190,00	\$ 15.389.521,00
NP-69	CINTA VARIGADA (Incluye 16 unidades por m2, cama en tierra negra e=0.30 m, no incluye transporte y disposición final de escombros) SUMINISTRO Y PLANTACION.	M2	188,49	\$ 43.716,00	\$ 8.240.029,00
NP-70	PENINSULUM (Incluye 10 unidades por m2, cama en tierra negra e=0.30 m, no incluye transporte y disposición final de escombros) SUMINISTRO Y PLANTACION.	M2	96,03	\$ 33.536,00	\$ 3.270.270,00
NP-71	JUNTA DE DILATACION TRAMOS 1.00 m (MOVIMIENTO +/- 25 mm)	ML	-	\$ 821.007,00	-
NP-72	BOLSA DE LONA CON SUBBASE GRANULAR B-200 (CONFINAMIENTO DE VIA, SUMINISTRO, LLENADO Y COLOCACION)	UN	7.743,00	\$ 7.687,00	\$ 59.674.181,00
NP-73	TORONES POSTENSADOS PARA REFORZAMIENTO EXTERNO 5/8" TENSIONADO A 20.5 TON. (INCLUIE SUMINISTRO E INSTALACION, TENSIONAMIENTO, MANO DE OBRA, TRANSPORTE EQUIPO Y MATERIAL)	ML	2.354,80	\$ 24.605,00	\$ 57.939.854,00
NP-74	CARGUE Y TRANSPORTE DE MATERIAL DE FRESADO (PROVENIENTE DE PATIO IDU)	M3	1.045,00	\$ 21.359,00	\$ 22.320.155,00
NP-75	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=10" (Incluye Suministro e Instalación)	ML	101,70	\$ 258.887,00	\$ 26.328.808,00
NP-76	CAJA DE INSPECCION TRIPLE PARA CANALIZACION NORMA CODENSA CS 277 (Incluye muros , pañete, marco y tapas) MEDIDAS EXTERNAS: 2.79m x 1.69m. MEDIDAS INTERNAS: 2.29m x 1.19m. ALTURA 1.85m. MURO 0.23m	UN	2,00	\$ 2.572.618,00	\$ 5.145.236,00
NP-77	JUNTA DE DILATACION ELASTOMERICA PARA DESPLAZAMIENTO MIN +/- 65 MM A MAX +/- 80 MM (Incluye Suministro, accesorios, materiales e instalación).	ML	23,86	\$ 2.454.035,00	\$ 58.553.275,00
NP-78	LOSA DE CONCRETO MRAS (Suministro, Formaleteo, Colocación y Acabado. No Incluye Acero, Curado, Juntas)	M3	325,57	\$ 470.574,00	\$ 153.204.777,00
NP-80	LOSA DE CONCRETO MRAS FAST TRACK PARA PASO A NIVEL CRA 9 PROYECTO AV. SIRENA (Suministro, Formaleteo, Colocación y Acabado. No Incluye Acero, Curado, Juntas)	M3	31,92	\$ 593.147,00	\$ 18.933.252,00
NP-81	ACCESORIO ESPECIAL PARA PASO POR INTERFERENCIA DE REDES DE ALCANTARILLADO (INCLUIE FABRICACION, SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	1,00	\$ 7.632.693,00	\$ 7.632.693,00
NP-82	UNION PVC TIPO U.M. D= 12" (Suministro e Instalación)	UN	24,00	\$ 564.860,00	\$ 13.556.640,00
NP-83	UNION PVC TIPO U.M. D= 4" (Suministro e Instalación)	UN	24,00	\$ 49.687,00	\$ 1.192.368,00
NP-84	UNION PVC TIPO U.M. D= 8" (Suministro e Instalación)	UN	42,00	\$ 203.615,00	\$ 8.551.830,00
NP-85	TAPON HD EXTREMO LISO D=8" (Suministro e Instalación)	UN	1,00	\$ 508.782,00	\$ 508.782,00
NP-86	TAPON HD EXTREMO LISO D=6" (Suministro e Instalación)	UN	2,00	\$ 263.128,00	\$ 526.256,00
NP-87	TAPON HD EXTREMO LISO D=4" (Suministro e Instalación)	UN	3,00	\$ 113.659,00	\$ 340.977,00
NP-88	CODO G. RAD. PVC 22.5° TIPO U.M. D=12" (Suministro e Instalación)	UN	19,00	\$ 994.188,00	\$ 18.889.572,00
NP-89	ESTAMPADO PARA CONCRETO MR DE POMPEYANOS, ACCESOS VEHICULARES A PREDIOS Y VIAS (ACABADO Y CURADO, SUMINISTRO Y MANO DE OBRA. INCLUIE JUEGO DE MOLDES, COLOR ENDURECEDOR DE CUARZO, DESMOLDANTE EN POLVO COLOR, SELLADOR ACRILICO TRANSPARENTE SEMIULSTI).	M2	25,13	\$ 31.715,00	\$ 796.918,00
NP-90	ESTAMPADO PARA CONCRETO MR DE POMPEYANOS, ACCESOS VEHICULARES A PREDIOS Y VIAS (ACABADO Y CURADO, SUMINISTRO Y MANO DE OBRA. INCLUIE JUEGO DE MOLDES, SELLADOR ACRILICO TRANSPARENTE SEMIULSTI).	M2	1.659,08	\$ 20.153,00	\$ 33.435.439,00
NP-91	CONTENEDOR DE RAICES TIPO ESTRUCTURAL 1.80X1.30X1.33 M (Incluye concreto 3000 PSI para viga de cimentación y borde contenedor de raíces, Acero de refuerzo Fy=60000 PSI para viga de cimentación y refuerzo vertical muro, bloque en concreto de 0.12x0.20x0.40 m, mortero 1:3, gravilla 3" para lecho filtrante y Mano de obra) NO INCLUIE EXCAVACION NI TIERRA NEGRA	UN	151,00	\$ 903.215,00	\$ 136.385.465,00
NP-92	PIOTE PREECAVADO DE DIAMETRO 30 cm EN CONCRETO TREMIE DE 4000 PSI (280 kg/cm2), INCLUIE KITIVO RETARDANTE	M3	798,00	\$ 566.763,00	\$ 452.276.874,00
NP-93	DUCTO D= 4" PVC TDP (NO INCLUIE RELLENOS). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	-	\$ 14.846,00	-
NP-94	BASE GRANULAR (BG-A) ESTABILIZADA CON CEMENTO AL 3% (INCLUIE SUMINISTRO, TRANSPORTE A 21 KM, NIVELACION CON MINICARGADOR Y COMPACTACION)	M3	504,46	\$ 152.145,00	\$ 76.751.067,00
NP-95	UNION PVC TIPO U.M. D= 3" (Suministro e Instalación)	UN	5,00	\$ 33.492,00	\$ 167.460,00
NP-96	CODO G. RAD. PVC 45° TIPO U.M. D=3" (Suministro e Instalación)	UN	6,00	\$ 40.944,00	\$ 245.664,00
NP-97	CODO HD 90° EXTREMO LISO PARA PVC D=3" (Suministro e Instalación)	UN	2,00	\$ 111.055,00	\$ 222.110,00
NP-98	CONSTRUCCION DE OBRAS ELECTRICAS PARA PASO A NIVEL CALLES CON CRA. 19 PROYECTO CONSTRUCCION AVENIDA LA SIRENA.	GLB	1,00	\$ 39.678.000,00	\$ 39.678.000,00
NP-99	CAMARA GRP DN1200x1200 FL 5N2500 (Incluye suministro e instalación, Acople GRP DN1200mm FL, Tubería GRP DN1200mm FLSN2500, laminados en GRP DN1200 PNI 5N2500, transporte de accesorios) NO INCLUIE PLACA SUPERIOR, MURO EN MAMPONERIA, NI CONCRETO PARA VIGA PERIMETRAL.	UN	1,00	\$ 38.579.685,00	\$ 38.579.685,00

José
②

FORMATO ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA		VERSIÓN		idU	
CÓDIGO	PROCESO				
FO-AC-07	Ejecución de Obras				
DIRECCIÓN TÉCNICA DE CONSTRUCCIONES		SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA		Ejecución del Subsistema Vial	
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA DE		ACTA No. 51		DE RECIBO FINAL DE OBRA	
NP-100	IZAJE Y MONTAJE DE VIGA EN CONCRETO PARA PUENTES PROYECTO AV. SIRENA (INCLUYE GRUA TELESCOPICA DE 200TON PERSONAL PARA IZAJE Y MONTAJE)	UN	8,00	\$ 13.151.712,00	\$ 105.209.696,00
NP-101	DESARMADO DE VÍA FERREA EXISTENTE (INCLUYE RETIRO DE ECLISAS, CORTE DE BIELES CON EQUIPO DE OXICORTE Y RETIRO CON EQUIPO) NO INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS	ML	60,12	\$ 55.315,00	\$ 3.325.538,00
NP-102	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRAVESAS DE CONCRETO (INCLUYE FIACIONES, EQUIPO Y MANO DE OBRA)	UND	60,00	\$ 492.530,00	\$ 41.551.800,00
NP-103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BIEL 90 LBS/YD (INCLUYE EQUIPO DE OXICORTE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y NIVELACIÓN)	ML	132,00	\$ 409.947,00	\$ 54.111.004,00
NP-104	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SOLDADURA ALUMINOTERMICA	UND	4,00	\$ 1.825.188,00	\$ 7.300.752,00
NP-105	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALASTO (INCLUYE EQUIPOS)	M3	56,00	\$ 250.734,00	\$ 14.041.104,00
NP-106	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANGULO 4"x4"x1/4" (INCLUYE FLEJADO, SOLDADURA, GANCHOS E INSTALACION DE ANGULOS DENTRO DEL PASO A NIVEL)	ML	112,00	\$ 158.778,00	\$ 17.781.136,00
NP-107	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SOLDADURA ALUMINOTERMICA TRANSICIÓN	UN	10,00	\$ 1.981.799,00	\$ 19.817.990,00
NP-108	6 DUCTOS EN TUBERÍA IMC DE 6" + 2 DUCTOS EN TUBERÍA IMC DE 3", CON SUS ACCESORIOS DE FIACIÓN (Incluye suministro e instalación)	ML	53,73	\$ 2.677.858,00	\$ 143.881.310,00
NP-109	PROTECTOR DE ARBOL DE DOS TUBOS TIPO M91 (Incluye Suministro e Instalación. No Incluye bases)	UN	174,00	\$ 143.167,00	\$ 24.911.058,00
NP-110	CONO POZO INSPECCIÓN PREFABRICADO D= 1.20m x 0.60m e=0.10m h= 0.75m (Incl. Suministro e Inst. No Inc. Aro de Ajuste, Aro-Tapa y Tapa)	UN	44,00	\$ 644.780,00	\$ 28.370.320,00
NP-111	ITE HO EXTREMO ISO 4"x3" (Suministro e Instalación)	UN	2,00	\$ 225.936,00	\$ 451.872,00
NP-112	TUBERIA PVC D=3" TIPO U.M. RDE 21 (Suministro e Instalación)	ML	2,00	\$ 23.149,00	\$ 46.298,00
NP-113	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PVC 3" LINEAL SEGÚN NORMA NS-023 (INCLUYE ACCESORIOS). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	2,00	\$ 90.317,00	\$ 180.634,00
NP-114	CODO G. RAD. PVC 22.5" TIPO U.M. D=4" (Suministro e Instalación)	UN	2,00	\$ 72.167,00	\$ 144.334,00
NP-115	TUBERIA PVC SANITARIA D=4" TIPO U.S. (Incluye Suministro e Instalación)	ML	2,00	\$ 23.940,00	\$ 47.880,00
NP-116	TUBERIA PVC SANITARIA D=3" TIPO U.S. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	2,00	\$ 16.431,00	\$ 32.862,00
NP-117	CODO 90° PVC SANITARIA D=4" (Incluye suministro e instalación)	UN	2,00	\$ 12.174,00	\$ 24.348,00
NP-118	FRESADO PAVIMENTO ASFÁLTICO (Incluye Cargue) Incluye agua, puntas. No incluye transporte de maquinaria, transporte del fresado ni disposición final.	M3	208,34	\$ 64.063,00	\$ 13.346.885,00
				SUBTOTAL	\$ 23.410.891.019,00
				% AIU (28.3973%)	\$ 6.648.060.955,00
				VALOR OBRA EJECUTADA	\$ 30.058.951.974,00
				VALOR AJUSTES CAUSADOS	\$ 1.943.137.850,00
				VALOR TOTAL OBRA EJECUTADA MAS AJUSTES	\$ 32.002.089.824,00
				VALOR TOTAL ETAPA PRELIMINARES	\$ 177.045.173,00
				VALOR TOTAL COMPONENTE AMBIENTAL	\$ 939.694.735,00
				VALOR TOTAL COMPONENTE SOCIAL	\$ 364.419.127,00
				VALOR TOTAL IMPLEMENTACION DEL PLAN DE MANEJO DE TRAFICO	\$ 392.375.490,00
				COSTOS ESTIMADOS PARA PAGO DE COMPENSACION Y SEGUIMIENTO SDA	\$ -
				COSTOS ESTIMADOS PARA ENSAYOS DE LABORATORIO	\$ -
				VALOR TOTAL OBRAS EJECUTADAS	\$ 33.875.624.349,00
Mediante comunicado IDU No. 20193361441771 de fecha 20 de Diciembre de 2019, se da la no objeción al NP-119, el cual no se encuentra dedidamente legalizado, ya que en su momento la solicitud de incorporación se efectuó en fecha cercana a la finalización del contrato, no lográndose surtir lo tramites correspondientes, por lo cual se presenta a continuación su valoración final:					
NP-119	FABRICACION, SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDA PARA PUENTE PEATONAL CON PARALES IPE 120 (INCLUYE 4 TRAVESAÑOS + 1 PASAMANOS EN TUBO CERRAMIENTO NEGRO, ABRAZADERAS EN 1/8", LAMINAS DE APOYO, PERNOS DE ANCLAJE, PINTURA ESPESOR DE PELICULA SECA 150 MICRONES, SOLDADURA, MANO DE OBRA, EQUIPO DE PINTURA Y SOLDADURA).	ML	114,54	\$ 397.943,00	\$ 45.580.391,00
				SUBTOTAL	\$ 45.580.391,00
				% AIU (28.3973%)	\$ 12.943.600,00
				VALOR OBRA EJECUTADA	\$ 58.523.991,00
				VALOR AJUSTES CAUSADOS	\$ 5.527.529,00
				VALOR TOTAL OBRA EJECUTADA MAS AJUSTES	\$ 64.051.520,00
				VALOR TOTAL COMPONENTE AMBIENTAL	\$ 1.955.178,00
				VALOR TOTAL COMPONENTE SOCIAL	\$ 717.413,00
				VALOR TOTAL IMPLEMENTACION DEL PLAN DE MANEJO DE TRAFICO	\$ 694.909,00
				VALOR TOTAL CORRESPONDIENTE AL NP-119	\$ 67.419.020,00
				VALOR TOTAL OBRAS EJECUTADAS INCLUYENDO NP-119	\$ 33.943.043.369,00
OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA SOBRE EL RECIBO DE LAS OBRAS.					
1. La Interventoría deja constancia del cumplimiento por parte del contratista, de la totalidad de las observaciones plasmadas en el documento denominado ANEXO 1 el cual contiene la relación de actividades pendientes por remates a efectuar, documento que hace parte del acta de terminación de obra suscrita el día 29 de enero de 2020.					
2. En recorrido efectuado el día 09 de junio de 2020, con la participación de Contratista, Interventoría, por parte del IDU: Directora Técnica de Construcciones, Sub Director Técnico de Ejecución del Subsistema Vial, Especialista en Espacio Público de la SGI y Coordinación del Proyecto, se evidenció el cumplimiento de la totalidad de las observaciones adicionales plasmadas en acta celebrada el día 02 de marzo de 2020, la cual contiene la relación de remates adicionales a efectuar en el sector de Villa Magda, en lo que refiere al espacio público de la calle 153 entre cra 19 y cra 16C, adicionalmente como requisito para el recibo definitivo, mediante acta levantada el mismo día 09 de junio de 2020 se efectúan (18) observaciones de remates adicionales, las cuales se encuentran atendidas en su totalidad a la firma del presente documento, como consta en acta de reunión celebrada el día 17 de junio 2020.					
3. De acuerdo con el Manual de Interventoría V-6 numeral 9.3 referente al acta de recibo final, "los trámites administrativos, documentales y los relacionados con ESP, entidades distritales y/o nacionales, serán gestionados y obtenidos para la liquidación del Contrato de Obra". Se encuentra pendiente el recibo por parte de las ESPs, SDM y JIB, para lo cual el contratista se encuentra adelantando las actividades correspondientes con el fin de obtener los respectivos recibos para la liquidación del contrato.					
4. En atención a los diferentes decretos expedidos por el Gobierno Nacional desde el mes de marzo, así como el Decreto 749 del 28 de mayo de 2020 que da continuidad al aislamiento preventivo obligatorio de todas las personas habitantes de la República de Colombia, a partir de las cero horas (00:00 a.m.) del día 01 de junio de 2020, hasta las cero horas (00:00 a.m.) del día 01 de julio de 2020, en el marco de la emergencia sanitaria por causa del Coronavirus COVID-19 no fue posible ejecutar y por lo tanto se encuentran pendientes de terminación las siguientes actividades que se harán antes de la liquidación: a. Actas de vecindad de cierre del costado NORTE de la calle 153 entre la cra 19 y la cra 9. b. Acciones de movilidad a las vías de desvío utilizadas durante la ejecución de la obra, sobre la calle 152 entre cra 14 y cra 9, pendiente de aprobación del protocolo de seguridad al suministrador del asfalto y de la aprobación del PMT correspondiente por la SDM.					
5. Tampoco se terminó la señalización del cruce de la Av. La Sirena con la Avenida 19 debido a que está pendiente la aprobación del control de cambios en trámite ante la Secretaría de Movilidad.					
6. Se deja constancia que la Interventoría en cumplimiento del Manual de Interventoría, elaboró y firmó junto con el Contratista de Obras, el Acta de Recibo Final de obra dentro de los tiempos establecidos, la cual fue radicada al IDU con el No. 20205260268622 del 12 de marzo del 2020					
7. El valor de las obras relacionadas en la presente acta corresponde al valor de las obras ejecutadas a la fecha. El valor de las obras faltantes resultantes del recibo por parte de la SDM, ESPs, JIB y otras entidades no está incluido en la relación de la presente acta.					
8. Se deja constancia que el 21 de Abril del 2020 se recibieron a satisfacción todas las obras de señalización y semaforización y la totalidad de la obra fue puesta en servicio para la comunidad directamente por parte de la Secretaría de Movilidad.					
9. El valor de los ajustes y componentes, se encuentra en revisión por parte de la Interventoría y contratista.					
10. El valor del pago de compensación y seguimiento SDA, se encuentra en revisión por parte de la Interventoría y contratista.					
11. El valor del pago de los costos estimados para Ensayos de Laboratorio, se encuentra en revisión por parte de la Interventoría y contratista.					
12. La Interventoría deja constancia del cumplimiento por parte del contratista, de la totalidad de las observaciones plasmadas en acta celebrada el día 09 de junio de 2020, mediante último recorrido efectuado el día 17 de junio de 2020, en el que con asistencia de los Coordinadores del IDU, se dio viabilidad al recibo final.					

JM
IB
©

FORMATO ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA					
CÓDIGO FO-EO-184	PROCESO Ejecución de Obras	VERSIÓN 3			
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA					
DIRECCIÓN TÉCNICA DE CONSTRUCCIONES	SUBDIRECCIÓN TÉCNICA DE	Ejecución del Subsistema Vial			
ACTA No. 51 DE RECIBO FINAL DE OBRA					
OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA SOBRE EL RECIBO DE LAS OBRAS EJECUTADAS					
Se deja constancia del cumplimiento de la totalidad de las observaciones plasmadas en el documento denominado ANEXO 1 el cual contiene la relación de actividades pendientes por remates a efectuar, documento que hace parte del acta de terminación de obra suscrita el día 29 de enero de 2020.					
Para el espacio público de villa Magdala (tramo 1 etapa 2) entre la cra 19 y la cra 16c, adicionalmente se debe anotar que las observaciones (ya atendidas a la fecha), obedecieron a la definición de aspectos de remates, acabados y modulaciones de losetas podotáctiles en atención a solicitudes de la comunidad realizadas al IDU y definidas en recorrido llevado a cabo el día 02 de marzo de 2020, del cual se levanto acta con la participación de los especialistas de Urbanismo del IDU, Interventoría y Contratista, donde se definieron y concertaron las actividades a efectuar para llegar a lograr el recibo a satisfacción, es por esto que desde el mismo 02 de marzo del año en curso se inicia con la atención de lo concertado entre las partes y se fija un tiempo de 30 días para atender las actividades sujetas de subsanación, no obstante el recibo de las mismas se logra hasta el día 09 de junio de 2020, por cuanto entraron en vigencia los decretos de aislamiento y el consorcio debió suspender actividades desde el día 20 de marzo de 2020, logrando posteriormente según las disposiciones del gobierno nacional para el área de construcción, la implementación del correspondiente protocolo de seguridad, el cual le permite culminar las actividades de remate.					
ACTAS DE RECIBO PARCIAL DE OBRA Y DE AJUSTES					
La interventoría presentó y fueron tramitadas un total de <u>22</u> actas de recibo parcial de obra y de ajustes correspondientes a la ejecución entre los meses de <u>Febrero</u> de <u>2018</u> hasta el mes de <u>Enero</u> de <u>2020</u> por un valor total de \$ <u>27.902.067.118,00</u> por obra ejecutada y (Más en que terminó la ejecución de la obra) (suma del valor total de los actas de recibo parcial suscritas en número)					
\$ <u>1.603.834.335,00</u> por ajustes. (suma del valor total de los ajustes suscritos en número)					
METAS FÍSICAS FINALES DEL CONTRATO					
DESCRIPCIÓN METAFÍSICA					
DESCRIPCIÓN METAFÍSICA	UNIDAD	TOTAL PROYECTADO			
MALLA VIAL ARTERIAL	Km-Carril	6,55			
CICLORRUTA	km	1,38			
ESPACIO PÚBLICO	M2	18145			
PUNTES PEATONALES	UNO	2			
PUNTES VEHICULARES	UNO	1			
SEGURIDAD DE ESTABILIDAD					
El contratista deberá presentar el correspondiente certificado de modificación del amparo de estabilidad de las obras ejecutadas con la firma de la presente acta, a continuación se relaciona el estado actual de las vigencias de los amparos.					
CONTRATISTA	ESTADO	PREVISTA (Nº)	VALOR ASESORADO	VIGENCIA	POSTA
Seguros del Estado	Buen manejo y correcta inversión del anticipo	15 44 101190984	\$ 7.058.716.796	06/02/2018	21/07/2020
Seguros del Estado	Cumplimiento, multas y cláusula penal	15 44 101190984	\$ 10.588.075.194	06/02/2018	21/07/2020
Seguros del Estado	Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones	15 44 101190984	\$ 3.529.358.398	06/02/2018	21/01/2023
Seguros del Estado	Estabilidad y calidad de obra	15 44 101190984	\$ 10.588.075.194	06/02/2018	5 años desde el acta de recibo final de obra
Seguros del Estado	reños, labores y operaciones	15 40 101049440	\$ 1.764.679.199	06/02/2018	21/01/2020
ESTADO GENERAL DE LAS OBRAS					
Una vez realizada la inspección total de la obra, por parte del contratista de obra y del interventor, se constató que el contratista de obra atendió las no conformidades encontradas en el plazo de ejecución del contrato. Por lo tanto el interventor certifica que los trabajos terminados se encuentran ejecutados a entera satisfacción de acuerdo con lo establecido en el contrato. En consecuencia, el Contratista de obra hace entrega real y efectiva de la obra ejecutada a la interventoría y esta recibe de acuerdo a las cantidades de obra indicadas en la presente acta de recibo final de obra.					
El recibo de los trabajos terminados, no releva al Contratista ni al interventor de sus responsabilidades y obligaciones establecidas en el contrato y las normas legales vigentes. Así mismo la calidad de las mismas, son de absoluta responsabilidad del contratista e interventor.					
El contratista se compromete a mantener vigentes las garantías presentadas de conformidad con lo establecido en el contrato y en la ley					
Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el Manual de Interventoría, en Bogotá, D.C., a los					
VEINTICUATRO (24) días del mes de Junio de 2020	(Día en que se firma el acta)	(Año de firma del acta)			
 (Nombre) JOSÉ GUILLERMO GALÁN GÓMEZ Representante Legal del Contrato de obra CONSORCIO CEDROS DE SANTA BARBARA	 (Nombre) ANTONIO NICOLÁS FERRARO MAURELIO Representante Legal del Interventor CONSULTECNICOS				
 (Nombre) LEANDRO CAÑAS ROJAS Apoyo Técnico a la Supervisión IDU Instituto de Desarrollo Urbano	 (Nombre) JORGE AUGUSTO BERMÚDEZ DÍAZ Subdirector Técnico de Ejecución del subsistema vial Instituto de Desarrollo Urbano				
 (Nombre) MÓNICA MANUILANDER Directora Técnica de Construcciones Instituto de Desarrollo Urbano					

Contrato N° 4



**EL SUSCRITO DIRECTOR TÉCNICO DEL
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS "INVIAS"**

CERTIFICA:

Que el **INSTITUTO NACIONAL DE VIAS- INVIAS** NIT 800.215.807-2 celebró el siguiente Contrato de Interventoría con el **CONSORCIO GOMEZ CAJIAO - CONSULTECNICOS** NIT 900.190.059-2:

DATOS DEL CONTRATO:

N° DEL CONTRATO	3353 de 2007				
OBJETO DEL CONTRATO	INTERVENTORÍA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA DOBLE CALZADA SECTOR CITRONELA (PR15+0000)-ALTOS DE ZARAGOZA(PR29+0000) DE LA CARRETERA BUENAVENTURA-CRUCES RUTA 25(BUGA) RUTA 40 TRAMO 01 EN EL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA.				
INTEGRANTES DEL CONSORCIO	CONSORCIO GOMEZ CAJIAO – CONSULTÉCNICOS: <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 70%;">Consultecnicos S.A</td> <td style="text-align: right;">50%</td> </tr> <tr> <td>Gomez Cajiao Y Asociados S.A</td> <td style="text-align: right;">50%</td> </tr> </table>	Consultecnicos S.A	50%	Gomez Cajiao Y Asociados S.A	50%
Consultecnicos S.A	50%				
Gomez Cajiao Y Asociados S.A	50%				
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	Departamento del Valle del Cauca				
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO	01 de julio de 2008				
PLAZO INICIAL	35 meses				
PLAZO ACUMULADO	87 meses y 26 días				
FECHA DE TERMINACIÓN	26 de octubre de 2015				
VALOR INICIAL	\$8.732.269.001,00				
VALOR ADICIONES	\$ 3.517.544.672,00				
VALOR TOTAL	\$ 12.249.813.673,00				
VALOR EJECUTADO	\$ 12.149.694.007,04				
TIPO DE VIA INTERVENIDA	Vía Nacional				
LONGITUD CONSTRUIDA	La Interventoría, realizó el seguimiento y control del contrato de Obra No. 3361 de 2007, con las siguientes actividades de la ejecución de dicho contrato y las cuales se exponen a continuación:				

Instituto Nacional de Vías
Calle 25G # 73B-90 – Complejo Empresarial Central Point.
PBX:(051) 3770600 Línea gratuita: 018000117844
<http://www.invias.gov.co>



	<ul style="list-style-type: none"> • Doble Calzada: 7,2 Km • Excavación: 1.128.560 m³ • Excavación en roca de la explanación de canales: 229.264 m³ • Sub-Base granular: 37.374 m³ • Base Granular: 51.260,46 m³ • Mezcla densa en caliente (Cemento asfáltico tipo MDC-2): 26.043,66 m³ • Kilómetros de construcción: 7,2 Km
--	---

Detalle de cantidades ejecutadas en el contrato de obra:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNIT	V. TOTAL
1	DESMONTE Y LIMPIEZA EN BOSQUE	Ha	17.90	1.177.960,00	21.085.484,00
2	DESMONTE Y LIMPIEZA EN ZONAS NO BOSCOSAS	Ha	10.30	765.014,00	7.879.644,20
3	DEMOLICIÓN DE EDIFICACIONES EN CONCRETO	M2	1.665,00	7.795,00	12.978.675,00
4	DEMOLICIÓN DE EDIFICACIONES EN MADERA	M2	3.017,00	4.428,00	13.359.276,00
5	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS (Cabezales, pocetas de alcantarillas existentes y cunetas)	M3	2.850,60	82.055,00	233.905.983,00
6	REMOCIÓN DE ALCANTARILLAS (Existentes en tubería o cajón)	ML	10,00	40.996,00	409.960,00
7	EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACIÓN CANALES (Incluye distancias < de 100m)	M3	1.128.560,00	5.149,00	5.810.955.440,00
8	EXCAVACIÓN EN ROCA DE LA EXPLANACIÓN DE CANALES (Incluye distancias < de 100m)	M3	229.264,00	22.418,00	5.139.640.352,00
9	EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR DE PRETAMOS	M3	573.127,00	6.750,00	3.868.607.250,00
10	REMOCIÓN DE DERRUMBES	M3	6.726,00	3.311,00	22.269.786,00
11	TERRAPLENES	M3	537.722,00	7.260,00	3.903.861.720,00
12	PEDRAPLEN COMPACTO(Conformación)	M3	17.772,00	6.226,00	110.648.472,00
13	PEDRAPLEN SUELTO(Conformación)	M3	50.594,00	3.956,00	200.149.864,00
14	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON MATERIAL CRUDO DEL RÍO (Incl. Transporte)	M3	38.531,00	34.596,00	1.333.018.476,00
15	GEOMALLA PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE Y MURO DE CONTENCIÓN DE SUELO	M3	2.494,30	11.826,00	29.497.591,80



16	SUB-BASE GRANULAR CBR>=40%	M3	37.374,00	69.839,00	2.610.162.786,00
17	BASE GRANULAR	M3	51.260,46	77.308,00	3.962.843.641,68
18	RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFALTICA	M2	606.239,80	1.614,00	978.471.037,20
19	MEZCLA DENSA EN CALIENTE (CEMENTO ASFALTICO tipo MDC-2) (Incl. Cemento asfatico)	M3	18.543,66	359.816,00	6.672.305.566,16
20	RECICLADO EN FRIO DE PAVIMENTO ASFALTICO	M3	1.784,10	45.644,00	81.433.460,60
21	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	26.057,80	15.854,00	413.120.361,20
22	RELLENO PARA ESTRUCTURAS	M3	13.060,00	28.398,00	370.877.880,00
23	PILOTES PREEXCAVADOS DIAM=0.60M Y FUNDIDOS IN SITU8FC=210K/C2)	ML	123,50	1.484.020,00	183.276.470,00
24	CONCRETO CLASE A(350kg/cm2=5000psi) PRETENSADO O POST-TENSADO	M3	4.300,00	756.058,00	3.251.049.400,00
25	CONCRETO CLASE C(280kg/cm2=4000psi) REFORZADO PARA SUPERESTRUCTURAS Y PILAS	M3	8.473,20	618.503,00	5.240.699.619,60
26	CONCRETO CLASE D(210kg/cm2=3000psi) (VIADUCTOS)	M3	3.487,60	434.326,00	1.514.755.357,40
27	CONCRETO CLASE F	M3	716,30	242.700,00	173.846.010,00
28	BARANDA METALICA	ML	609,40	110.686,00	67.452.048,40
29	ACERO DE REFUERZO grado 60	Kg	1.786.473,70	3.868,00	6.910.080.272,00
30	MALLA ELECTROSOLDADA	Kg	294,50	4.840,00	1.425.380,00
31	ACERO DE PREEFUERZO (Baja relación)	Tn-M	2.205.387,00	1.111,00	2.450.184.957,00
32	JUNTA DE EXPANSIÓN TIPO 2(150 mm)	ML	41,40	1.517.430,0	62.821.602,00
33	TUBERIA TIPO RIB-LOC O SIMILAR DE DIAM=12"	ML	129,60	110.739,00	14.351.774,40
34	TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO DE DIAMETRO INTERIOR 900mm (36")	ML	974,60	406.728,00	396.397.108,80
35	DISIPADORES DE ENERGIA Y SEDIMENTADORES EN CONCRETO REFORZADO CLASE D	M3	673,20	301.289,00	202.827.754,80
36	CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO CLASE D	M3	7.220,70	304.749,00	2.200.501.104,70
37	BORDILLOS EN CONCRETO CLASE D(210kg/cm2=3000 psi)	ML	144,70	34.823,00	5.038.888,10
38	GEOTEXTIL	M2	38.069,80	5.541,00	211.055.581,80
39	MATERIAL GRANULAR FILTRANTE	M3	6.574,60	45.509,00	299.203.471,40





40	LINEA DE DEMARCACION CON PINTURA EN FRIO	ML	86.689,80	1.478,00	128.127.524,40
41	MARCA VIAL CON PINTURA EN FRIO	M2	492,20	25.029,00	12.319.273,80
42	SEÑAL GRUPO I (Todas las SP, SR y SI, excepto de los otros grupos y la SI-04)	UND	74,00	252.746,00	18.703.204,00
43	SEÑAL GRUPO IV (Delineadores de curvatura horizontal)	UND	149,00	236.590,00	35.251.910,00
44	SEÑAL GRUPO V (Señales SI-05,SI-06,SI-27 y SI-28)	M2	12,00	454.006,00	5.448.072,00
45	DEFENSA METALICA (Perfil W-calibre 12)	ML	7.673,30	124.701,00	956.868.183,30
16	SECCION FINAL (Perfil W-calibre 12)	UND	196,00	66.824,00	13.097.504,00
47	CAPTAFAROS	UND	1.775,00	16.664,00	29.578.600,00
48	CERCAS DE ALAMBRE DE PUAS CON POSTES DE MADERA	ML	7.082,80	9.738,00	68.972.306,40
49	EMPRADIZACION DE TALUDES CON BLOQUE DE CESPED (INCLUYE TIERRA ORGANICA)	M2	79.544,00	7.685,00	611.295.640,00
50	CONFORMACION Y COMPACTACION DE LA ZONA DE DEPOSITO	M3	1.385.026,00	2.474,00	3.426.554.324,00
51	TRANSPORTE DE MATERIAL DE EXPLANACION DIST>DE 1000mt	M3-Km	17.121.278,00	805,00	13.782.628.790,00
52	TRANSPORTE DE MATRERIAL PROVENIENTE DE DERRUMBES	M3-Km	27.388,60	805,00	22.047.823,00
53	EXCAVACIONES A MANO PARA ZONA DE POLIDUCTO	M3	13.045,50	28.618,00	373.336.119,00
54	CONSTRUCCION CARCAMO DE PROTECCION POLIDUCTO DE ECOPETROL	ML	7.238,10	626.339,00	4.533.504.315,90
55	MURO EN TIERRA ARMADA	M3	0,40	94.507,00	37.802,80
56	PILOTES DE MADERA	ML	47.056,80	88.491,00	4.164.103.288,80
57	REGALIA POR EXTRACCION DE MATERIAL DE RIO DAGUA	M3	537.131,00	5.625,00	3.021.361.875,00
58	TRANSPORTE DE CESPEDON	M2	79.544,00	4.038,00	321.198.672,00
59	CAISSON FUNDIDO EN SITIO DE Ø2.3 m(Incluye excavación a mano, formaleta, concreto, acero de refuerzo)-Cimentación Viaducto K25	ML	154,40	11.220.905,00	1.732.507.732,00
60	CAISSON FUNDIDO EN SITIO DE Ø1.5 m(Incluye excavación a mano, formaleta, concreto, acero de refuerzo)-Cimentación Viaducto K25	ML	972,70	6.019.836,00	5.855.494.477,20

Instituto Nacional de Vías
 Calle 25G # 73B-90 – Complejo Empresarial Central Point.
 PBX:(051) 3770600 Línea gratuita: 018000117844
<http://www.invias.gov.co>



La movilidad
es de todos

Mintransporte



61	CAISSON FUNDIDO EN SITIO DE Ø 1.1 m(Incluye excavación a mano, formaleta, concreto, acero de refuerzo)-Cimentación Muros Concreto	ML	6.843,70	4.128.669,00	28.255.372.035,30
62	DREN HORIZONTAL 3"(Profundidad menor a 15m)	ML	1.673,30	119.801,00	200.463.013,30
63	REUBICACION DE REDES DE MEDIA TENSION-SECTOR HELENA	UND	1,00	32.783.100,00	32.783.100,00
64	REUBICACION DE REDES DE MEDIA TENSION-SECTOR KILOMETRO 28	UND	1,00	221.361.545,00	221.361.545,00
65	REUBICACION DE REDES DE MEDIA TENSION-SECTOR KILOMETRO 27	UND	1,00	14.124.894,00	14.124.894,00
66	REUBICACION DE REDES DE MEDIA TENSION-SECTOR KILOMETRO 25	UND	1,00	36.335.074,00	36.335.074,00
67	REUBICACION DE REDES DE MEDIA TENSION-SECTOR CORDOBA KILOMETRO 20+850	UND	1,00	27.110.340,00	27.110.340,00
68	REUBICACION DE REDES DE MEDIA TENSION-SECTOR CORDOBA	UND	1,00	80.254.660,00	80.254.660,00
69	SUMINISTRO, FABRICACION, MONTAJE Y PINTURA DE ESTRUCTURA METALICA EN ACERO ESTRUCTURAL A588(Incluye transporte)	Kg	228.558,10	12.148,00	2.776.523.798,80
70	CAISSON FUNDIDO EN SITIO DE 1.3 m (Incluye excavación a mano, formaleta, concreto para anillos y cuerpo, acero de refuerzo para anillo y cuerpo)	ML	60,60	4.884.538,00	296.003.002,80
71	CAISSON FUNDIDO EN SITIO DE 2.7 m (Incluye excavación a mano, formaleta, concreto para anillos y cuerpo, acero de refuerzo para anillo y cuerpo)	ML	219,50	13.785.468,00	3.025.910.226,00
72	EXCAVACIONES VARIAS EN ROCA EN SECO	M3	848,40	55.095,00	46.742.598,00
73	GEODREN PLANAR CON TUBERIA DE 4"-No incluye excavaciones ni relleno	ML	2.821,10	29.186,00	82.336.624,60
74	REUBICACION DE REDES DE MEDIA TENSION-SECTOR VENECIA(K19)	UND	1,00	2.029.535,00	2.029.535,00
75	REUBICACION DE REDES DE BAJA TENSION-SECTOR KILOMETRO 20-JOSE RAFAEL INAGAN	UND	1,00	4.890.221,00	4.890.221,00
76	REUBICACION DE REDES DE BAJA TENSION-SECTOR KILOMETRO 22+200 MI	UND	1,00	15.794.266,00	15.794.266,00
77	REUBICACION DE REDES DE MEDIA TENSION NODO NUMERO 414405-KILOMETRO 21+900 MD	UND	1,00	16.659.594,00	16.659.594,00
78	REUBICACION DE REDES DE MEDIA TENSION-SECTOR KILOMETRO 28 NODO EN H	UND	1,00	39.388.599,00	39.388.599,00
79	OBRAS ADICIONALES REUBICACION DE REDES DE MT Y BT-SECTOR K28	UND	1,00	43.010.890,00	43.010.890,00



80	KILOMETRO 24+800 REUBICACION POSTES PRIMARIO 402628 ANTES DE CANAIMA	UND	1,00	10.943.646,00	10.943.646,00
81	KILOMETRO 20+600 CORDOBA REUBICAR NODO 402562 SECUNDARIO	UND	1,00	5.363.530,00	5.363.530,00
82	REUBICACION POSTE 402574 EN EL SECTOR BASURO EN CORDOBA	UND	1,00	5.800.306,00	5.800.306,00
83	FRESADO CARPETA ASFALTICA	M3	10.832,90	60.090,00	650.948.961,00
84	GEOMALLA BIAXIAL COEXTRUIDA PX 11(LBO 2020) O SIMILAR	M2	9.665,50	7.171,00	69.311.300,50
85	GEOMALLA FIBRA DE VIDRIO R100 O SIMILAR	M2	3.369,00	9.783,00	32.958.927,00
86	PRODUCCION Y COLOCACION DE MEZCLA DENSA EN CALIENTE MDC 1(incl. Cemento)	M3	14.458,60	347.529,00	5.024.782.799,40
87	PRODUCCION Y COLOCACION DE MEZCLA DENSA EN CALIENTE MSC 1(incl. Cemento)	M3	14.129,40	338.501,00	4.782.816.029,40
88	NEOPRENO REFORZADO 130cm*140cm-DUREZA 60(VIADUCTOK24+100)	UND	8,00	9.064.761,00	72.518.088,00
89	NEOPRENO REFORZADO 80*50*12.5-DUREZA 60(VIADUCTOK29)	UND	4,00	1.337.341,00	5.349.364,00
90	NEOPRENO REFORZADO 50*50*15-DUREZA 60(VIADUCTOK29)	UND	4,00	816.511,00	3.266.044,00
91	NEOPRENO REFORZADO 50*50*5-DUREZA 60(VIADUCTOK26+500)	UND	48,00	335.638,00	16.110.624,00
92	NEOPRENO REFORZADO 35cm*25cm*3cm-DUREZA 60(TOPE SISMICOS VIADUCTO K26+500)	UND	24,00	88.076,00	2.113.824,00
93	NEOPRENO REFORZADO 20*20*2-DUREZA 60(CONECTORES SISMICOS VIADUCTO K26+500)	UND	64,00	46.726,00	2.990.464,00
94	NEOPRENO REFORZADO 55*cm70cm*15cm-DUREZA 60(VIADUCTOK24+100)	UND	8,00	1.935.923,00	15.487.384,00
95	NEOPRENO REFORZADO 50cm*70cm*5cm-DUREZA 60(VIADUCTOK24+100)	UND	8,00	698.699,00	5.589.592,00
96	NEOPRENO REFORZADO 40cm*50cm*10cm-DUREZA 60(VIADUCTOK25+100)	UND	4,00	796.035,00	3.184.140,00
97	NEOPRENO REFORZADO 40cm*50cm*5cm-DUREZA 60(VIADUCTOK25+100)	UND	4,00	398.018,00	1.592.072,00
98	CAISSON FUNDIDO EN SITIO DE 2.5(Incluye excavación, a cero de refuerzo y concreto para núcleo)-CIMENTACION VIAADUCTO K24)	UND	279,60	12.092.430,00	3.381.027.567,48
99	REUBICACION DE RED BAJA TENSION K19+800-Sector predio Teresilla Betancourt	UND	1,00	6.813.600,00	6.813.600,00

Instituto Nacional de Vías
 Calle 25G # 73B-90 – Complejo Empresarial Central Point.
 PBX:(051) 3770600 Línea gratuita: 018000117844
<http://www.invias.gov.co>



La movilidad
es de todos

Mintransporte



100	REUBICACION DE RED BAJA TENSION K19+900-Sector Cordoba	UND	1,00	5.055.126,00	5.055.126,00
101	REUBICACION DE RED BAJA TENSION K20+700-Sector Cordoba	UND	1,00	2.470.696,00	2.470.696,00
102	REUBICACION DE RED MEDIA TENSION K21+400 MARGEN DERECHA—Sector Basuro de Cordoba	UND	1,00	59.644.799,00	59.644.799,00
103	REUBICACION DE RED BAJA TENSION K23+200 MARGEN IZQUIERDA-COMUNIDAD LA ESPERANZA	UND	1,00	10.453.311,00	10.453.311,00
104	REUBICACION DE RED MEDIA TENSION K23+600 MARGEN DERECHA-Restaurante Gallego	UND	1,00	28.831.841,00	28.831.841,00
105	REUBICACION DE RED BAJA TENSION EN EL SECTOR SANTA HELENA K24+200 MARGEN IZQUIERDA	UND	1,00	5.789.731,00	5.789.731,00
106	REUBICACION DE RED MEDIA TENSION EN EL SECTOR K24+200-TALLERES CARPINTERIA	UND	1,00	42.560.430,00	42.560.430,00
107	REUBICACION DE RED MEDIA SECTOR CANAIMA K25+800 CD(NODOS 2020631 y 402632)	UND	1,00	26.467.000,00	26.467.000,00
108	REUBICACION DE RED MEDIA TENSION ENTRE LOS NODOS 402648 y 402648-K27+700 CI y K288+000 CD	UND	1,00	10.222.610,00	10.222.610,00
109	REUBICACION DE RED DE BAJA TENSION KILOMETRO 29 CI	UND	1,00	4.219.035,00	4.219.035,00
	OBRAS DE MANEJO AMBIENTAL				-
110	ACUERDOS DE CONSULTA PREVIA		0,33	552.334.290,00	181.165.647,12
111	FACILITADORES SOCIOAMBIENTALES CONSEJOS COMUNITARIOS	MES	154,50	1.906.820,00	294.603.690,00
112	ACOMPANANTE SOCIOPREDIAL/ ACOMPANANTE AMBIENTAL CONSEJOS COMUNITARIOS	MES	358,25	2.648.361,00	948.775.328,25
113	VIVERO SALVAMENTO DE FLORA	UND	2,00	37.500.000,00	75.000.000,00
114	SILLAS TIPO UNIVERSITARIO	UND	200,00	79.875,00	15.975.000,00
115	APOYO GESTION COMPRA DE PREDIOS	UND	58,80	5.000.000,00	294.000.000,00
116	CONFORMACION DEL GRUPO DE GESTION SOCIO AMBIENTAL	MES	25,42	53.813.366,00	1.367.935.763,72
117	SALVAMENTO DE FAUNA	UND	2,00	51.026.382,00	102.052.764,00
118	BLOQUE Y TRASLADO PALMA BOBA	GL	1,00	8.691.498,00	8.691.498,00
119	MANTENIMIENTO DE INDIVIDUOS DE PALMA BOBA TRASLADADOS	UND	38,00	32.937,00	1.251.606,00





120	RESCATE DE VEGETACION-BROMELIAS	GL	1,00	10.293.034,00	10.293.034,00
121	RESCATE DE VEGETACION-MUSGO	M2	350,00	14.210,00	4.973.500,00
122	DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS PELIGROSOS	Kg	75.505,40	2.364,00	178.494.765,60
123	MANEJO Y DISPOSICION DE RESIDUOS LIQUISDOS PROVENIENTES DE BAÑOS PORTATILES	UND-MES	540,60	374.579,00	202.497.407,40
124	CAMPAÑA DIVULGATIVA	UND	1,00	4.733.335,00	4.733.335,00
125	REUBICACION TEMPORAL HABITANTES	MES	52,60	375.000,00	19.725.000,00
126	MONITOREO CALIDAD DE AGUAS	UND	4,00	4.233.165,00	16.932.660,00
127	CARACTERIZACION PARA EL ORDENAMIENTO AMBIENTAL DE LA CUENCA	GL	1,00	1.375.000.000,00	1.375.000.000,00
128	MANEJO DE LAS AGUAS DE ESCORRENTIA EN SITIOS E DISPOSICION TUBERIA 6"	ML	297,70	151.790,00	45.187.883,00
129	MANEJO DE LAS AGUAS DE ESCORRENTIA EN SITIOS E DISPOSICION TUBERIA 36"	ML	382,00	482.775,00	184.420.050,00
130	COMPENSACION FORESTAL-ESTABLECIMIENTO CORDOBA/ALTO Y MEDIO DAGUA	Ha	25,92	9.645.100,00	250.000.992,00
131	COMPENSACION FORESTAL-ESTABLECIMIENTO BAJO CALIMA	Ha	17,80	10.357.323	184.360.349,40
132	COMPENSACION FORESTAL MANTENIMIENTO AÑO UNO CORDOBA Y ALTO Y MEDIO DAGUA	Ha	19,44	4.460.426,00	86.710.681,44
133	COMPENSACION FORESTAL MANTENIMIENTO AÑO UNO BAJO CALIMA	Ha	13,35	4.461.084,00	59.555.471,40
134	2.1 CAPITULO SOCIAL ITEM4 NUEMRAL(a) ADECUACION DEL SENDERO ECOLOGICO DE SAN CIPRIANO-ACUERDOS DE CONSULTA PREVIA	UND	1,00	187.911.690,00	187.911.690,00
135	2.2 CAPITULO SOCIAL ITEM 4 NUEMRAL(e): TERMINAR LA CONSTRUCCION EXISTENTE PREVIA VERIFICACION ESTRUCTURAL Y AMPLIAR HASTA 25 M2 ADICIONALES. ASI MISMO DOTARLO CON LOS ELEMENTOS BASICOS TALES COMO. CAMILLA, INSTRUMENTACION BASICA DE PRIMEROS AUXILIOS, CONSTRUCCION DE CENTRO DE SALUD JURISDICCION DEL CORREGIMIENTO DE CORDOBA-ACUERDO DE CONSULTA PREVIA	UND	1,00	585.280.710,00	585.280.710,00
136	2.3 CAPITULO SOCIAL ITEM4 NUEMRAL(q) EL CMB Y EL INVIAS APORTARAN POR 1 SOLA VEZ LAS SUMA DE \$30.000.000 PARA LA CONSTRUCCION DE LA CASA DE LA CULTURA DE CORDOBA CONSTRUCCION DE LA CASA DE LA CULTURA JURISDICCION DEL	UND	1,00	37.500.000,00	37.500.000,00





	CORREGUIENTO DE CORDOBA-ACUERDO CONSULTA PREVIA				
137	2.4 CAPITULO SOCIAL ITEM4 NUEMRAL(I) ADECUAR UN SENDERO PEATONAL EN CEMENTO DE INGRESO A LA INSTITUCION EDUCATIVA" INSTITUCION JOSE MARIA CORDOBA" DE HASTA 150 ML CON UN ANCHO DE DOS (2) METROS, EL TERRENO SERA SUMINISTRADO Y DESIGNADO POR EL CONSEJO COMUNITARIO	UND	1,00	33.082.369,00	33.082.369,00
138	2.5 PROGRAMA GESTION SOCIAL, MEDIO ECONOMICO ITEM (A) PROYECTOS PRODUCTIVOS SOCIALES (FICHA 6.3.6 DEL PM) APOORTE DE CIENTO CINCUENTA MILLONES DE PESOS COMO CAPITAL SEMILLA PARA EL FORTALECIMIENTO DE PROYECTOS PRODUCTIVOS DE LOS GRUPOS EMPRESARIALES DE MUJERES DEL CONSEJO COMUNITARIP-ACUERDO CONSULTA PREVIA COMUNIDAD ALTO Y MEDIO DAGUA	UND	1,00	187.500.000,00	187.500.000,00
139	2.6 PROGRAMA GESTION SOCIAL, MEDIO ECONOMICO ITEM (B) PROYECTOS PRODUCTIVOS SOCIALES (FICHA 6.3.7 DEL PMA) FORTALECIMIENTO DE DOS GRUPOS FOLCLORICOS: 1 GRUPO DE DANZAS Y 1 GRUPO DE TEATRO, CONSISTENTE EN VESTUARIO E INSTRUMENTOS MUSICALES- C	UND	1,00	26.125.000,00	26.125.000,00
140	2.7 CAPITULO SOCIAL ITEM3 COMPROMISO DE APOORTE AL CAPITAL SEMILLA PARA MEJORAMIENTO DE PUESTOS DE SALUD, CASETAS COMUNALES, CEMENTERIOS, CENTROS RELIGIOSOS- EL CMB VERIFICARA EL CUMPLIMIENTO DE LA INVERSION REALIZADA POR EL C.C ACUERDO DE CONSULTA PREVIA COMUNIDAD ALTO Y MEDIO DAGUA	UND	1,00	500.000.000,00	500.000.000,00
141	2.8 PROGRAMA DE COMPENSACION MEDIO BIOLOGICO ITEM(C) SOLUCION ALTERNATIVA DE AGUA K28+850-ACUERDO DE CONSULTA PREVIA COMUNIDAD ALTO Y MEDIO DAGUA	UND	1,00	137.623.391,00	137.623.391,00
142	2.9 CAPITULO SOCIAL ITEM 4 NUMERAL(d) CONSTRUCCION Y MEJORAMIENTO ALDEA COMUNITARIA POR UN VALOR DE \$60 MILLONES APOORTE CAPITAL SEMILLA PARA LA CONSTRUCCION DE LA ALDEA AN ISIDRO-ACUERDO CONSULTA PREVIA COMUNIDAD BAJO CALIMA	UND	1,00	75.000.000,00	75.000.000,00
143	3.1 CAPITULO SOCIAL ITEM 4 NUMERAL(a) APOORTE CAPITAL SEMILLA PARA LA CONSTRUCCION DE UNA SEDE DE TERMINACION DE TRES SEDES Y DOTACION DE LAS CUATRO CEDES DEL CONSEJO COMUNITARIO-ACUERDO DE CONSULTA PREVIA COMUNIDAD BAJO CALIMA	UND	0,44	225.000.000,00	99.000.000,00
144	3.7 CAPITULO SOCIAL ITEM 4 NUMERAL (b) APOORTE CAPITAL SEMILLA PARA LA	UND	1,00	31.250.000,00	31.250.000,00

Instituto Nacional de Vías
 Calle 25G # 73B-90 – Complejo Empresarial Central Point.
 PBX:(051) 3770600 Línea gratuita: 018000117844
<http://www.invias.gov.co>



La movilidad
es de todos

Mintransporte



	CONSTRUCCION Y DOTACION DE DOS PUESTOS DE SALUD ACUERDO DE CONSULTA PREVIA COMUNIDAD BAJO CALIMA				
145	3.4 CAPITULO SOCIAL ITEM 4 NUMERAL(b) APORTE CAPITAL SEMILLA PARA LA INFRAESTRUCTURA DE CINCO CANCHAS DEPORTIVAS-ACUERDO CONSULTA PREVIA COMUNIDAD BAJO CALIMA	UND	1,00	150.000.000,00	150.000.000,00
146	3.5 CAPITULO SOCIAL ITEM 4 NUMERAL(c) APORTE CAPITAL SEMILLA PARA LA DOTACION DE CENTROS EDUCATIVOS-ACUERDO CONSULTA PREVIA COMUNIDAD BAJO CALIMA	UND	1,00	125.000.000,00	125.000.000,00
147	3.8 CAPITULO SOCIAL ITEM 4 NUMERAL(g) APORTE CAPITAL SEMILLA PARA LA CONSTRUCCION DE DOS EMBARCADEROS-ACUERDO CONSULTA PREVIA COMUNIDAD BAJO CALIMA	UND	1,00	250.000.000,00	250.000.000,00
148	3.9 CAPITULO SOCIAL ITEM 4 NUMERAL(g) APORTE CAPITAL SEMILLA PARA CONTRATO A TODO COSTO CON LA COMUNIDAD DE BAJO CALIMA PARA LA COMPRA DE LANCHAS EN FIBRA DE VIDRIO Y MOTOR 40 HP-ACUERDO CONSULTA PREVIA COMUNIDAD BAJO CALIMA	UND	1,00	43.750.000,00	43.750.000,00
149	4.0 CAPITULO SOCIAL ITEM 4 NUMERAL(g) APORTE CAPITAL SEMILLA PARA LA DESPALIZACION EN EL RIO CALIMA-ACUERDO CONSULTA PREVIA COMUNIDAD BAJO CALIMA	UND	1,00	31.250.000,00	31.250.000,00
150	4.1 CAPITULO SOCIAL ITEM 4 NUMERAL(h) APORTE CAPITAL SEMILLA PARA MANTENIMIENTO DE LAS VIAS INTERNAS DENTRO DEL TERRITORIO DEL CONSEJO COMUNITARIO BAJO CALIMA	UND	1,00	125.000.000,00	125.000.000,00
151	4.4 CAPITULO SOCIAL ITEM 4 NUMERAL(f) CONSTRUCCION DE (1) SALON HASTA DE CINCUENTA Y SEIS(56) METROS CUADRADOS PARA (1) AULA DE LABORATORIO DE CIENCIAS EN LA INSTITUCION EDUCATIVA DE CORDOBA	UND	1,00	95.307.336,00	95.307.336,00
152	4.5 CAPITULO SOCIAL ITEM 4 NUMERAL(h) CONSTRUCCION DE DOS (2) CAMERINOS EN LA CANCHA DE FUTBOL CON AREA TOTAL DE 50 METROS CUADRADOS-CORDOBA	UND	1,00	113.455.284,00	113.455.284,00
153	4.6 CAPITULO SOCIAL ITEM 4 NUMERAL(M) REALIZAR EL CERRAMIENTO EN MALLA DEL CENTRO EDUCATIVO SANTA ELENA	UND	1,00	314.366.605,00	314.366.605,00
154	4.7 CAPITULO SOCIAL ITEM 4 NUMERAL(J) CONSTRUCCION DE DIEZ (10) CUBICULOS DE VENTA PARA LAS PLATONERAS EN LA ZONA TURISTICA DE CORDOBA DE HASTA CINCUENTA (50) METROS CUADRADOS EN TOTAL	UND	1,00	91.143.698,00	91.143.698,00
155	4.8 CAPITULO SOCIAL ITEM 4 NUMERAL(P) CONSTRUCCION DE UN SALON HASTA DE	UND	1,00	105.988.758,00	105.988.758,00

Instituto Nacional de Vías
 Calle 25G # 73B-90 – Complejo Empresarial Central Point.
 PBX:(051) 3770600 Línea gratuita: 018000117844
<http://www.invias.gov.co>



La movilidad
es de todos

Mintransporte



	SESENTA Y UNO (61) METROS CUADRADOS PARA UNA INFOAULA EN LA ISNTITUCION SANTA HELENA Y DOTAL CINCO (5) COMPUTADORES				
156	4.9 CAPITULO SOCIAL ITEM 4 NUMERAL(K) ADECUAR UN SENDERO PEATONAL EN CEMENTO DESDE LA ESCUELA WILSON OSORIO HASTA LA "Y" DE LA ENTRADA A CORDOBA	UND	1,00	108.019.031,00	108.019.031,00
157	CAPITULO SOCIAL NUMERAL 4. LITERAL a): CONSTRUIR CUATRO MIL(4000) METROS LINEALES POR 1.20 M DE ANCHO DE SENDEROS PEATONALES DENTRO DEL AREA DE INFLUENCIA DEL CONSEJO COMU NITARIO DE LA COMUNIDAD NEGRA DE CORDOBA, SAN CIPRIANO Y SANTA HELENA, DONDE SEA FACTIBLE DESDE EL PUNTO DE VISTA TECNICO. EL TERRENO SERA SUMINISTRADO Y DESIGNADO POR EL CONSEJO COMUNITARIO, ASI COMO LOS PERMISOS Y LICENCIAS QUE SE REQUIERAN. LOS CUATRO MIL(4000) METROS DE SENDEROS PEATONALES SERAN DISTRIBUIDOS DE LA SIGUIENTE MANERA: 1. VEREDA SANTA HELENA QUEBRADA EL VENADO 620 METROS. 2. VEREDA SAN CIPRIANO SENDERO EL REFUGIO DEL AMOR Y CONFERENCIA 700 METROS. 3. SENDERO EL DIVISO-SAN CIPRIANO 400 METROS. 4. ANDEN PEATONAL ACCESO A LA INSTITUCION EDUCATIVA JOSE MARIA CORDOBA 250 METROS EN AMBOS COSTADOS PARA UN TOTAL DE 500 METROS. 5. 1000 METROS DE SENDEROS PARALELOS AL CORREDOR VIAL DESDE LA ESCUELA SANTA HELENA HACIA EL KM 24. 6. CON EL VALOR DE EJECUCION DE LOS RESTANTES 780 METROS SE REALIZARÁN OBRAS ADICIONALES O COMPLEMENTARIAS DONDE SE REQUIERAN (BARANDAS DE PROTECCION, PASOS POR CUERPOS DE AGUA) DE LA CONSTRUCCION DE LOS SENDEROS PEATONALES	UND	1,00	664.242.324,00	664.242.324,00
158	FICHA 6.3.8 DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL: PROMOCION, MEJORAMIENTO Y APROVECHAMIENTO DE SERVICIOS ECOTURISTICOS. CONSTRUCCION DE POSADAS NATIVAS Y RESTAURANTE PARA EL DESARROLLO DE PROYECTO ECOTURISTICO EN CORDOBA, SAN CIPRIANO Y SANTA ELENA	UND	1,00	422.808.750,00	422.808.750,00
159	FICHA 6.3.6 DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL: PROYECTOS PRODUCTIVOS SOCIALES. COSNTRUCCION DE GALLPONES, COCHERAS Y CASETA PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS PRODUCTIVOS EN CORDOBA, SAN CIPRIANO Y SANTA ELENA	UND	1,00	399.314.475,00	399.314.475,00
160	CAPITULO SOCIAL NUMERAL 4. LITERAL d): CONSTRUIR UN(1) TANQUE PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA CON UNA CAPACIDAD DE TREINTA (30) METROS	UND	1,00	201.599.710,00	201.599.710,00

Instituto Nacional de Vías
 Calle 25G # 73B-90 – Complejo Empresarial Central Point.
 PBX:(051) 3770600 Línea gratuita: 018000117844
<http://www.invias.gov.co>



La movilidad
es de todos

Mintransporte



	CUBICOS, UBICADOS EN EL K24+800. EL TERRENO SERA SUMINISTRADO POR EL CONSEJO COMUNITARIO. EL CAMBIO DE UBICACIÓN DEL TANQUE FUE SOLICITADO POR LA COMUNIDAD PORQUE LA DISTANCIA FAVORECE LA CONDUCCION DE AGUA DE LA QUEBRADA LA BREA PARA EL ACUEDUCTO SANTA HELENA				
161	CAPITULO SOCIAL NUMERAL 4. LITERAL C: PARA MITIGAR, PREVENIR COMPENSAR LOS IMPACTOS GENERADOS POR EL PROYECTO SOBRE EL EQUIPAMIENTO COMUNITARIO EXISTENTE DENTRO DE LA ZONA DE TERRENO PERTENECIENTE AL CONSEJO COMUNITARIO A AFECTAR POR EL PROYECTO, EL CONSORCIO METROVIAS BUENAVENTURA SE COMPROMETE A EJECUTAR LAS OBRAS RELACIONADAS A CONTINUACION: C. CONSTRUIR EN EL LOTE DESIGNADO POR LE CONSEJO OMUNITARIO UN PARQUE CON JUEGOS INFANTILES, UNA CANCHA MULTIPLE A CIELO ABIERTO Y UN SALON COMUNAL CON UN AREA ENTRE 80 Y 100 M2(CONFORMADO POR UN SALON, OFICINA Y UNA BATERIA SANITARIA MULTIPLE). EL TERRENO SERA SUMINISTRADO Y DESIGNADO POR EL CONSEJO COMUNITARIO. EN EL CASO DE QUE DICHA SOBROS NO SE PUEDAN CONSTRUIR EN EN LOTE DESIGNADO SE BUSCARA OTRAS AREAS PARA SU UBICACIÓN Y CONSTRUCCION, LAS CUALES SERAN SUMINISTRADAS POR EL CONSEJO COMUNITARIO Y LOS PERMISOS REQUERIDOS PARA DICHAS OBRAS SERAN TRAMITADAS Y OBTENIDAS POR EL CONSEJO COMUNITARIO	UND	1,00	353.787.030,00	353.787.030,00
162	CAPITULO SOCIAL NUMERAL 4. LITERAL b): LOS RECURSOS DESTINADOS PARA EL TEERCER PUENTE SERAN OBJETO DE REINVERSION PARA LAS SIGUIENTES OBRAS EN ORDEN DE PRIORIDAD: 1) TERMINACION DE LA CASA DE LA CULTURA;2) CONSTRUCCION DEL AUDITORIO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA JOSE MARIA CORDOBA; 3) UN (1) AULA ESCOLAR PARA LA INSTITUCION EDUCATIVA JOSE MARIA CORDOBA. LO ANTERIOR POR UN VALOR TOTAL DE SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS M/CTE (\$692.500.000), VALOR QUE CORRESPONDE AL PUENTE QUE NO CONSTRUIRA Y QUE SE REINVERTIRA EN LOS TRRES (3) PROYECTOS YA SEÑALADOS. LOS PERMISOS Y LICENCIAS REQUERIDAS SERAN SUMINISTRADOS POR EL CONSEJO COMUNITARIO. LOS DISEÑOS SERAN CONCERTADOS ENTRE EL CONSEJO COMUNITARIO Y EL CONSERCIO METROVIAS BUENAVENTURA	UND	1,00	865.625.000,00	865.625.000,00
163	FICHA 6.3.7 DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL: FORTALECIMIENTO ETNOCULTURAL DE CUATRO (4) GRUPOS FOLCLORICOS, TRES DE DANZA Y UNO DE TEATRO EN LAS	UND	1,00	52.987.500,00	52.987.500,00





	COMUNIDADES DE CORDOBA, SAN CIPRIANO Y SANTA HELENA				
164	FICHA 6.3.6 DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL: FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD PRODUCTIVA Y ORGANIZATIVA DE 50 PRODUCTORES DE LAS OMUNIDADES DE CALIMA	UND	1,00	448.657.256,00	448.657.256,00
165	FICHA 6.3.7 DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL: FORTALECIMIENTO ETNOCULTURAL DE DOS GRUPOS FOLCLORICOS, UNO DE DANZA Y UNO DE TEATRO EN LAS COMUNIDAD BAJO CALIMA	UND	1,00	54.370.575,00	54.370.575,00
166	FICHA 6.3.8 DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL: PROMOCION, MEJORAMIENTO Y APROVECHAMIENTO DE ESCENARIOS NATURALES PARA LA PRESTACION DE SERVICIOS AMBIENTALES Y ECOTURISTICOS PRESENTES EN LOS TERRITORIOS DEL CONSEJO COMUNITARIO DE CALIMA	UND	1,00	309.472.169,00	309.472.169,00
167	EL CONSORCIO METROVIAS BUENAVENTURA E INVIAS CONTRATARA CON EL CONSEJO COMUNITARIO DE LA COMUNIDAD NEGRA DE LA VEREDA LA ESPERANZA, LA ELABORACION DE UN (1) ESTUDIO DE CARACTERIZACION DE LA ELABORACION DE ÑA UNIDAD TERRITORIAL DE ESTA COMUNIDAD, EL CUAL TENDRA UN COMPONENTE AMBIENTAL Y SOCIOCULTURAL, ESTE ESTUDIO SERA ELABORADO POR LA COMUNIDAD NO SOBREPASARA LA SUMA DE CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES QUINIENTOS SETENTA MIL PESOS M/CTE (\$156.570.000). PARA ELLO, EL CONSEJO COMUNITARIO PRESENTARA UNA PROPUESTA TECNICA Y ECONOMICA PARA SER EVALUADA DE4TERMINANDO EL COSTO DEL ESTUDIO, EL CUAL NO SOBREPASARA EL VALOR SEÑALADO E INCLUIRA LOS HONORARIOS DE LOS PROFESIONALES QUE PARTICIPARAN EN EL MISMO	UND	1,00	195.712.500,00	195.712.500,00
168	EL CONSORCIO METROVIAS BUENAVENTURA E INVIAS CONTRATARA CON EL CONSEJO COMUNITARIO DE LA COMUNIDAD NEGRA DE LA VEREDA LA ESPERANZA, LAS ACTIVIDADES DE ADECUACION POR UNA UNICA VEZ DE UNA VIDA DE ACCESO HACIA ÑA COMUNIDAD EN UNA LONGHITUD DE 12 KM EN LA CUAL SE VAN A INTERVENIR LOS PUNTOS CRITICOS CON UN VALOR DE DOSCIENTOS SESENTA MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA MIL PESOS M/CTE (\$260.950.000). EL CONSEJO COMUNITARIO PRESENTARA EL DETALLE DE LAS ACTIVIDADES DE ADECUACION. EL AREA TECNICA Y SOCIAL DEL CONSORCIO REALIZARA EL SEGUIMIENTO AL CUMPLIMIENTO LAS ACTIVIDADES DE ADECUACION PREVENTIVAS	UND	1,00	326.187.500,00	326.187.500,00
169	EL CONSEJO COMUNITARIO DE LA COMUNIDAD NEGRA DE LA VEREDA LA ESPERANZA	UND	1,00	794.873.500,00	794.873.500,00

Instituto Nacional de Vías
 Calle 25G # 73B-90 – Complejo Empresarial Central Point.
 PBX:(051) 3770600 Línea gratuita: 018000117844
<http://www.invias.gov.co>



La movilidad
es de todos

Mintransporte



	<p>INFORMA QUE LOS DINEROS CONCERTADOS EN LOS PREACUERDOS ESTABLECIDOS EN ACTA DE FECHA 9 DE NOVIEMBRE DE 2012 CORRESPONDIENTE A LA CONSTRUCCION DE LA CASETA COMUNAL Y LA CANCHA MULTIPLE POR UN MONTO DE DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS PESOS M/CTE (\$235.898.800) SERAN REINVERTIDOS EN LLOS PROYECTOS PRODUCTIVOS, ECOTURISTICO, ECOCULTURAL Y FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL. EL CONSORCIO METROVIAS BUENAVENTURA E INVIAS, APORTARAN LA SUMA DE CUATROCIENTOS MILLONES M/CTE (\$400.000.000) PARA LA EJECUCION DE ESTOS PROYECTOS PARA UN TOTAL POR EJECUTAR DE SEISCIENTOS TREINTA Y CINCO MILLONES DE PESOS M/CTE (\$635.898.800). EL CONSEJO COMUNITARIO PARA EL PROYECTO ECOTURISTICO, REALIZARA LA CONSTRUCCION DE UN BALNEARIO RECREACIONAL EN LA QUEBRADA LA BREA, EL CUAL PODRA CONTEMPLAR UN (1) PARQUEADERO, SEIS (6) CUBICULOS RESTAURANTE CON SEIS MESAS CADA UNO CON SUS RESPECTIVAS SILLAS, DOS (2) BATERIAS SANITARIAS, ZONAS VERDES, DOS (2) PISCINAS, UNA PARA NIÑOS Y LA OTRA PARA ADULTOS, UN MIRADOR Y UNA OFICINA DE ADMINISTRACION</p>				
170	<p>EL CONSORCIO METROVIAS BUENAVENTURA E INVIAS, CONTRATARAN CON EL CONSEJO COMUNITARIO DE LA COMUNIDAD NEGRA DE LA VEREDA LA ESPERANZA, LA CONSTRUCCION DE CUATRO (4) CUBICULOS DE 2X2 METROS CUADRADOS Y UNA BATERIA SANITARIA PARA LA VENTA DE PRODUCTOS POR UN VALOR UNICO DE QUINCE MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL PESOS M/CTE (\$15.657.000)</p>	UND	1,00	19.571.250,00	19.571.250,00
171	<p>EL CONSORCIO METROVIAS BUENAVENTURA E INVIAS, CONTRATARAN CON EL CONSEJO COMUNITARIO DE LA COMUNIDAD NEGRA DE LA VEREDA LA ESPERANZA, LA IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE SUMINISTRO DE AGUA TIPO CISTERNA PARA LA CASETA COMUNAL INCLUIDA MOTOBOMBA POR UN VALOR UNICOS DE QUINCE MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL PESOS M/CTE (\$15.657.000)</p>	UND	1,00	19.571.250,00	19.571.250,00
	MANTENIMIENTO DE LA CALZADA EXISTENTE				-
172	CUADRILLA DE MANTENIMIENTO	DIAS	1.100,00	309.006,00	339.908.800,00
173	FRESADO CARPETA ASFALTICA	M3	7.097,00	60.090,00	426.458.730,00
174	EXCAVACION PARA REPARACION DE PAVIMENTO EXISTENTE	M3	481,00	69.199,00	33.284.719,00



175	MEZCLA ASFALTICA PARA BACHEO	M3	481,00	493.359,00	237.305.679,00
176	RIEGO DE IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA	M3	59.600,00	1.614,00	96.194.400,00
177	MEZCLA DENSA EN CALIENTE (CEMENTO ASFALTICO tipo MDC-2) (Incl. Cemento asfáltico)	M3	7.500,00	359.816,00	2.698.620.000,00
178	TRANSPORTE DE MATERIALES	M3-km	1.286.600,00	805,00	1.035.713.000,00
179	LÍNEA DE DEMARCACION CON PINTURA EN FRÍO	ML	7.000,00	1.478,00	10.346.000,00

Este contrato cuenta con Acta de Entrega y Recibo Definitivo de interventoría de fecha 26 de octubre de 2015 y Acta de liquidación de fecha 19 de mayo de 2016, de la cual se extrae la información contenida en la presente certificación.

Las características y cantidades de las obras intervenidas son contenidas en el Acta de Entrega y Recibo Definitivo del Contrato de obra No. 3361 de 2007, suscrita con la firma CONSORCIO METROVIAS BUENAVENTURA, del 08 de octubre de 2015, y que hace parte integral de esta certificación.

Consultada la base de datos de procesos sancionatorios, no se evidencia hasta la fecha acto administrativo de declaratoria de multa o sanción en firme, ni requerimientos de siniestros efectuados por la Unidad Ejecutora posterior a la ejecución del plazo contractual de este contrato, según memorando No. OAJ 13337 del 01 de marzo de 2021, expedido por la Oficina Asesora Jurídica.

La presente constancia se expide a solicitud del interesado con destino a fines personales.

Dada en Bogotá D.C, a los cinco (05) días del mes de marzo del año dos mil veintiuno (2021).

Cordialmente,

Firmado
digitalmente
por GUILLERMO
TORO ACUÑA

GUILLERMO TORO ACUÑA
DIRECTOR TÉCNICO
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

Proyectó: Andrea Gamez
Revisó: Carlos Espinosa/Maria Victoria Arbelaez

Instituto Nacional de Vías
Calle 25G # 73B-90 – Complejo Empresarial Central Point.
PBX:(051) 3770600 Línea gratuita: 018000117844
<http://www.invias.gov.co>



La movilidad
es de todos

Mintransporte

 MINISTERIO DE TRANSPORTE INSTITUTO NACIONAL DE VIAS SECRETARIA GENERAL TECNICA PROCESO SUPERVISION, EJECUCION Y SEGUIMIENTO A PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA ACTA DE LIQUIDACION CONTRATO DE INTERVENTORIA No:3353 de 2007		CÓDIGO	MSE-FR-27-1				
		VERSION	2				
		PAGINA	1	DE	2		
UNIDAD EJECUTORA GRUPO DE GRANDES PROYECTOS		DIRECCION TERRITORIAL VALLE DEL CAUCA		FECHA			
CONTRATO No: 3353 DE 2007							
<p>En la ciudad de Bogotá, a los _____, se reunieron los siguientes: Mauricio Belmonte Leon Como representante legal la firma interventora Consorcio Gomez Cajia Consultecnicos y por el INVIAS Luis Roberto D'pablo Ramirez, con el fin de efectuar la liquidación del contrato No 3353 del año 2007 , en cumplimiento de la Resolución de Liquidación vigente.</p>							
<p>OBJETO DEL CONTRATO: Interventoria para la Construcción de la doble calzada sector Citronela (PR15+0000) - Altos de Zaragoza (PR29+0000) de la carretera Buenaventura - Cruce ruta 25 (Bugá) Ruta 40 Tramo 01 en departamento del Valle de Cauca.</p>							
FECHA DE INICIACIÓN: 1 de Julio de 2008							
SUSPENSIONES (S), AMPLIACIONES DE SUSPENSION (AS) Y REANUDACION (R)							
ACTA No.	S	AS	FECHA	PERIODO		DURACION	FECHA REANUDACION
				DESDE	HASTA		
1							
2							
3							
4							
			TOTAL				
FECHA DE VENCIMIENTO: 26 de Octubre de 2015							
VALOR TOTAL DEL CONTRATO PRINCIPAL Y ADICIONALES INCLUIDO IVA:							
CONTRATO No.	DESCRIPCIÓN (ADICIONAL / PRÓRROGA)		VALOR				
3353 de 2007	Valor Basico Inicial :		7.527.818.104,00				
	Valor IVA :		1.204.450.897,00				
	Valor Total Inicial :		8.732.269.001,00				
3353 - 1 de 2007	Valor Adicion No.1 (prorroga)						
3353 - 2 de 2007	Valor Adicion No.2 (prorroga)						
3353 - 3 de 2007	Valor Adicion No.3 (prorroga)						
3353 - 4 de 2007	Valor Adicion No.4 (prorroga)						
3353 - 5 de 2007	Valor Adicion No.5		500.000.000,00				
3353 - 6 de 2007	Valor Adicion No.6		1.694.544.672,00				
3353 - 7 de 2007	Valor Adicion No.7		1.323.000.000,00				
3353 - 8 de 2007	Valor Adicion No.8 (prorroga)						
3353 - 9 de 2007	Valor Adicion No.9 (prorroga)						
VALOR TOTAL CONTRATO CON IVA:			\$ 12.249.813.673,00				
VALOR EJECUTADO POR EL INTERVENTOR:							
DESCRIPCIÓN		VALOR					
Discriminados así:							
Valor básico:		\$ 10.473.874.146,04					
Valor IVA:		\$ 1.675.819.861,00					
VALOR TOTAL EJECUTADO:		\$ 12.149.694.007,04					
COMENTARIOS:							
VALOR TOTAL PAGADO AL CONTRATISTA:							
DESCRIPCIÓN		VALOR					
Valor básico:		\$ 10.473.874.146,04					
Valor IVA pagado:		\$ 1.675.819.861,00					
Valor por Aproximacion en Actas							
VALOR TOTAL PAGADO:		\$ 12.149.694.007,04					
COMENTARIOS:							
VALOR POR: (AIU): () % U: () % IVA: (16) %:							
Valor correspondiente de IVA:	\$	\$	1.689.629.473,00				
Valor pagado por IVA:	\$	\$	1.675.819.861,00				
ANTICIPO <input type="checkbox"/>	PAGO ANTICIPADO <input type="checkbox"/>						
Valor Concedido	\$	\$	3.979.426.293,00				
Valor Amortizado y/o Legalizado	\$	\$	3.979.426.293,00				

BALANCE GENERAL DEL CONTRATO:

DESCRIPCIÓN	VALORES	
Valor total ejecutado por actas de pago	\$	10.473.874.146,04
Valor total pagado por actas de pago	\$	10.473.874.146,04
Valor correspondiente a IVA	\$	1.675.819.861,00
Valor pagado por IVA	\$	1.675.819.861,00
SUMAS IGUALES:	\$	12.149.694.007,04

SALDO DE REGISTRO PRESUPUESTAL No. _____ FECHA: _____ **100.119.665,96**

SALDO A FAVOR DEL INTERVENTOR O INVIADO \$ **0,00**

POR CONCEPTO DE:
 CON MEMORANDO DT 1369 DEL 14/01/2016 FUE CANCELADO POR VALOR \$ 100,119,665,96

DOCUMENTOS APORTADOS EN LA LIQUIDACIÓN:


No.	DESCRIPCIÓN	FOLIOS
1	Original del Acta de Entrega y Recibo Final del Contrato de Interventoría	
2	Fotocopia del Acta Final de Interventoría	
3	Original de la relación de pagos de fecha	
4	Original del anexo de Modificación a la garantía que ampara el cumplimiento, el pago de salarios, Prestaciones Sociales, la correcta inversión del anticipo ó pago anticipado y calidad del servicio.	
7	Constancia expedida por el Gestor Técnico de Contrato sobre la verificación de los pagos por parte del contratista a los Sistemas de Salud, Riesgos Profesionales, Pensiones y Aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA	

19 MAY 2016


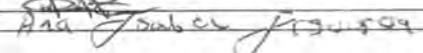
Para constancia de lo anterior, firman la presente acta los que en ella intervinieron a los _____ días del mes de _____


de _____

 Firma
 Nombre: **Mauricio Belmonte Leon**
 Representante Legal o Apoderado
 Interventoria
 Matrícula No: 25202-22745 CDN


 Firma
 Nombre: **Carlos Hernan Londoño**
 Revisión Gestor Técnico de Contrato
 Matrícula No: 76202-21967 del Valle


 Firma
 Nombre: **Luis Roberto D Pablo Ramirez**
 Matrícula No: 252020841190 CUND
 Matrícula No: **405**

Proyectó y Elaboró Gestor Técnico de Contrato: _____
 Revisó Abogado Unidad Ejecutora: 
 Revisó Gestor del Proyecto: 
 Fecha: _____

		MINISTERIO DE TRANSPORTE INSTITUTO NACIONAL DE VIAS SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA PROCESO SUPERVISIÓN, EJECUCIÓN Y SEGUIMIENTO A PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE INTERVENTORIA			CÓDIGO	MSE-FR-26	
		VERSION	2				
		PAGINA	1 DE 6				
UNIDAD EJECUTORA		GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS		DIRECCION TERRITORIAL		VALLE	
CONTRATO DE INTERVENTORIA No:		3353		DE		2007	
OBJETO DEL CONTRATO:		Interventoria para la Construcción de la doble calzada sector Citronela (PR15+0000) - Altos de Zaragoza (PR29+0000) de la carretera Buenaventura - Cruce ruta 25 (Bugá) Ruta 40 Tramo 01 en departamento del Valle de Cauca.					
VALOR TOTAL DEL CONTRATO		\$ 12.249.813.673					
FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO		1 DE JULIO DE 2008					
PLAZO TOTAL DEL CONTRATO		87 Meses + 26 Dias					
FECHA DE VENCIMIENTO		26 de Octubre de 2015					
INTERVENTOR:		Consortio Gómez, Cajiao - Consultecnicos					
CONTRATISTA DE OBRA:		Consortio Metrovias Buenaventura					
CONTRATO DE OBRA		3361 de 2007					
CONTRATO PRINCIPAL, ADICIONALES Y PROROGAS:							
No.	CONTRATO No.	PLAZO	PLAZO ACUMULADO	VALOR CONTRATO CON IVA	VALOR ACUMULADO		
Contrato Principal	3353-2007	35	35,00	8.732.269.001,00	8.732.269.001,00		
Adicional 1	3353-1-2007	19	54,00		8.732.269.001,00		
Prorroga 2	3353-2-2007	6	60,00		8.732.269.001,00		
Adicional 3	3353-3-2007	5,87	65,87		8.732.269.001,00		
Adicional 4	3353-4-2007	3	68,87		8.732.269.001,00		
Adicional 5	3353-5-2007		68,87	500.000.000,00	9.232.269.001,00		
Adicional 6	3353-6-2007	9	77,87	1.694.544.672,00	10.926.813.673,00		
Adicional 7	3353-7-2007	7	84,87	1.323.000.000,00	12.249.813.673,00		
Adicional 8	3353-8-2007	2	86,87		12.249.813.673,00		
Adicional 9	3353-9-2007	1	87,87 (87 Meses+26 Dias)		12.249.813.673,00		
SUSENSIONES (S), AMPLIACIONES DE SUSENSION (AS) Y REANUDACION (R)							
ACTA No.	S	AS	FECHA	PERIODO		DURACION	FECHA REANUDACION
1				DESDE	HASTA		
2							
3							
4							
TOTAL							
En la ciudad de Buenaventura , a los Veiniseis (26) dias del mes de Octubre del año 2015 , se reunieron los siguientes: Mauricio Belmonte Leon como representante legal de la firma interventora Consortio Gomez Cajiao Consultecnicos y el Gestor Técnico de Contrato por INVIAS Carlos Hernan Londoño Estrada con el fin de efectuar el recibo definitivo de la Interventoria objeto del contrato No. 3353 del año 2015							
CARACTERISTICAS Y ALCANCE DE LA OBRA OBJETO DE LA INTERVENTORIA:							
CALZADA IZQUIERDA LONGITUD TERMINADA = 7,32 KM, PENDIENTE 1,82 KM				CALZADA DERECHA LONGITUD TERMINADA = 6,542 KM, PENDIENTE 2,658 KM			
PR19+800 AL PR22+500 = 2,7 KM				PR20+300 AL PR22+500 = 2,2 KM			
PR23+780 AL PR24+260 = 0,48KM				PR23+780 AL PR24+260 = 0,48KM			
PR24+800 AL PR29+000 = 4,2 KM				PR25+138 AL PR29+000 = 3,862 KM			
CONSTRUCCION DE LOS SIGUIENTES VIADUCTOS / PUENTES							
VIADUCTO No. 1 PR24 DERECHO - VOLADIZOS SUCESIVOS 160 METROS							
VIADUCTO No. 2 PR24 IZQUIERDO - VOLADIZOS SUCESIVOS 160 METROS							
VIADUCTO No. 3 PR25 DERECHO - VOLADIZOS SUCESIVOS 120 METROS							
VIADUCTO No. 4 PR26 DERECHO - VIGAS POSTENSADAS 75 METROS							
VIADUCTO No. 5 PR26 IZQUIERDO - VIGAS POSTENSADAS 75 METROS							
VIADUCTO No. 6 PR29 IZQUIERDO - ESTRUCTURA MIXTA (CONCRETO Y ACERO) 50 METROS.							
CANTIDADES TOTALES DE LA OBRA EJECUTADA:							
ITEM		DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNIT	VALOR TOTAL	
1	E	DESMONTE Y LIMPIEZA EN BOSQUE	Ha	17,90	1.177.980,00	21.085.484,00	
2	E	DESMONTE Y LIMPIEZA EN ZONAS NO BOSCOSAS	Ha	10,30	765.014,00	7.879.644,20	
3	E	DEMOLICION DE EDIFICACIONES EN CONCRETO	M2	1.665,00	7.795,00	12.978.675,00	
4	E	DEMOLICION DE EDIFICACIONES EN MADERA	M2	3.017,00	4.428,00	13.359.276,00	
5	E	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS (Cabezotes, pocetas de alcantarillas existentes y cunetas)	M3	2.850,60	82.055,00	233.905.983,00	
6	E	REMOCION DE ALICANTARILLAS (Existentes en tubería o cajón)	ML	10,00	40.995,00	409.960,00	
7	E	EXCAVACION SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACION CANALES (Incluye distancias < de 1000 m)	M3	1.128.560,00	5.149,00	5.810.955.440,00	
8	E	EXCAVACION EN ROCA DE LA EXPLANACION CANALES (Incluye distancias < de 1000 m)	M3	229.264,00	22.418,00	5.139.640.352,00	
9	E	EXCAVACION SIN CLASIFICAR DE PRETAMOS	M3	573.127,00	6.750,00	3.868.607.250,00	
10	E	REMOCION DE DERRUMBES	M3	6.726,00	3.311,00	22.269.786,00	
11	E	TERRAPLENES	M3	537.722,00	7.260,00	3.903.861.720,00	
12	E	PEDRAPLEN COMPACTO (Conformación)	M3	17.772,00	6.226,00	110.648.472,00	
13	E	PEDRAPLEN SUELTO (Conformación)	M3	50.594,00	3.956,00	200.149.864,00	
14	E	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON MATERIAL CRUDO DEL RIO (Incl. Transporte)	M3	38.531,00	34.596,00	1.333.018.476,00	
15	E	GEOMALLA PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE Y MURO DE CONTENCIÓN DE	M2	2.494,30	11.826,00	29.497.591,60	
16	E	SUB-BASE GRANULAR CBR >= 40%	M3	37.374,00	69.839,00	2.610.162.786,00	
17	E	BASE GRANULAR	M3	51.260,46	77308	3.962.843.641,68	
18	SB	RIEGO DE IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA	M2	606.239,80	1.614,00	978.471.037,20	
19	SB	MEZCLA DENSA EN CALIENTE (CEMENTO ASFALTICO tipo MDC-2) (Incl. Cemento asfáltico)	M3	18.543,66	359.816,00	6.672.305.566,16	

MINISTERIO DE TRANSPORTE INSTITUTO NACIONAL DE VIAS SECRETARIA GENERAL TECNICA PROCESO SUPERVISION, EJECUCION Y SEGUIMIENTO A PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE INTERVENTORIA						CÓDIGO	MSE-FR-26
						VERSION	2
						PAGINA	3 de 6
20	SB	RECICLADO EN FRIO DE PAVIMENTO ASFALTICO	M3	1 784,10	45 644,00	81 433 460,60	
21		EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	26 057,80	1 585,4	413 120 351,20	
22	P	RELLENO PARA ESTRUCTURAS	M3	13 060,00	28 398,00	370 877 880,00	
23	P	PILOTES PREEXCAVADOS DIAM=60 M Y FUNDIDOS IN SITU (FC=210K/C2)	ML	123,50	1 484 020,00	183 276 470,00	
24	P	CONCRETO CLASE A (350 kg/cm2 = 5000 psi) PRETENSADO O POST-TENSADO	M3	4 300,00	756 058,00	3 251 049 400,00	
25		CONCRETO CLASE C (280 kg/cm2 = 4000 psi) REFORZADO, PARA SUPERESTRUCTURAS Y PILAS	M3	8 473,20	618 503	5 240 699 619,60	
26	OA	CONCRETO CLASE D (210 kg/cm2 = 3000 psi) (VIADUCTOS)	M3	3 487,60	434 326,00	1 514 755 357,40	
27	OA	CONCRETO CLASE F	M3	716,30	242 700,00	173 848 010,00	
28	OA	BARANDA METALICA	ML	609,40	110 686,00	67 452 048,40	
29	OA	ACERO DE REFUERZO grado 60	Kg	1 786 473,70	3 868,00	6 910 080 272,00	
30	OA	MALLA ELECTROSOLDADA	Kg	294,50	4 840,00	1 425 380,00	
31	OA	ACERO DE PREEFUERZO (Baja relacion)	Tn-M	2 205 387,00	1 111,00	2 450 184 957,00	
32	OA	JUNTA DE EXPANSION TIPO 2 (150mm)	ML	41,40	1 517 430,00	62 821 602,00	
33	OA	TUBERIA TIPO RIB-LOC O SIMILAR DE DIAM = 12"	ML	129,60	110 739,00	14 351 774,40	
34	OA	TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO DE DIAMETRO INTERIOR 900 mm (36")	ML	974,60	406 728,00	396 397 108,80	
35	OA	DISIPADORES DE ENERGIA Y SEDIMENTADORES EN CONCRETO REFORZADO CLASE D	M3	673,20	301 289,00	202 827 754,80	
36	OA	CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO CLASE D	M3	7 220,70	304 749,00	2 200 501 104,70	
37	OA	BORDILLOS EN CONCRETO CLASE D (210 kg/cm2 = 3000 psi)	ML	144,70	34 823,00	5 038 898,10	
38	OA	GEOTEXTIL	M2	38 089,80	5 541,00	211 055 581,80	
39	OA	MATERIAL GRANULAR FILTRANTE	M3	6 574,60	45 509,00	299 203 471,40	
40	OA	LINEA DE DEMARCACION CON PINTURA EN FRIO	ML	86 689,80	1 478,00	128 127 524,40	
41	OA	MARCA VIAL CON PINTURA EN FRIO	M2	492,20	25 029,00	12 319 273,80	
42	OA	SEÑAL GRUPO I (Todas las SP, SR y SI, excepto de los otros grupos y la SI-04)	Und	74,00	252 746,00	18 703 204,00	
43	OA	SEÑAL GRUPO IV (Delneadores de curvatura horizontal)	Und	149,00	236 590,00	35 251 910,00	
44	OA	SEÑAL GRUPO V (Señales SI-05, SI-06, SI-27 y SI-28)	M2	12,00	454 006,00	5 448 072,00	
45	OA	DEFENSA METALICA (Perfil W - calibre 12)	ML	7 673,30	124 701,00	956 868 183,30	
46	OA	SECCION FINAL (Perfil W - calibre 12)	Und	196,00	66 824,00	13 097 504,00	
47	OA	CAPTAFAROS	Und	1 775,00	16 654,00	29 578 800,00	
48	OA	CERCAS DE ALAMBRE DE PUAS CON POSTES DE MADERA	ML	7 062,80	9 738,00	68 972 308,40	
49	OA	EMPEDRIZACION DE TALUDES CON BLOQUE DE CESPED (INCLUYE TIERRA ORGANICA)	M2	79 544,00	7 685,00	611 295 640,00	
50		CONFORMACION Y COMPACTACION DE LA ZONA DEL DEPOSITO	M3	1 385 026,00	2474	3 426 554 324,00	
51	SCT	TRANSPORTE MATERIAL DE EXPLANACION DIST > DE 1000 ml	M3-km	17 121 278,00	805,00	13 782 628 790,00	
52	SCT	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE DERRUMBES	M3-km	27 368,00	805,00	22 047 823,00	
53	SCT	EXCAVACIONES A MANO PARA ZONA DE POLIDUCTO	M3	13 045,50	28 618,00	373 336 119,00	
54	SCT	CONSTRUCCION CARCAMO DE PROTECCION POLIDUCTO DE ECOPETROL	M3	7 238,10	626 339,00	4 533 504 315,90	
55	SCT	MURO EN TIERRA ARMADA	M3	0,40	94 507,00	37 802,80	
56	SCT	PILOTES DE MADERA	ML	47 056,80	88 491,00	4 164 103 288,80	
57	SCT	REGALIA POR EXTRACCION DE MATERIAL DE RIO UAGUA	M3	537 131,00	5 625,00	3 021 361 875,00	
58	SCT	TRANSPORTE DE CESPEDON	M2	79 544,00	4 038,00	321 198 672,00	
59	SCT	CAISSON FUNDIDO EN SITIO DE 2.3m (Incluye Excavacion a mano, formaleta, concreto, acero de refuerzo) - Cimentacion Viaducto K25	ML	154,40	11 220 905,00	1 732 507 732,00	
60	SCT	CAISSON FUNDIDO EN SITIO DE 1.5m (Incluye Excavacion a mano, formaleta, concreto, acero de refuerzo) - Cimentacion Viaducto K25	ML	972,70	6 019 836,00	5 855 494 477,20	
61	SCT	CAISSON FUNDIDO EN SITIO DE 1.1m (Incluye Excavacion a mano, formaleta, concreto, acero de refuerzo) - Cimentacion Muros Concreto	ML	6 843,70	412 866,9	28 255 372 035,30	
62	OV	DREN HORIZONTAL 3" (Profundidad menor a 15m)	ML	1 673,30	119 801,00	200 463 013,30	
63	OV	REUBICACION DE REDES DE MEDIA TENSION - SECTOR HELENA	UNIDAD	1,00	32 783 100,00	32 783 100,00	
64	OV	REUBICACION DE REDES DE MEDIA TENSION - SECTOR KILOMETRO 28	UNIDAD	1,00	221 361 545,00	221 361 545,00	
65	OV	REUBICACION DE REDES DE MEDIA TENSION - SECTOR KILOMETRO 27	UNIDAD	1,00	14 124 894,00	14 124 894,00	
66	OV	REUBICACION DE REDES DE MEDIA TENSION - SECTOR KILOMETRO 25	UNIDAD	1,00	36 335 074,00	36 335 074,00	
67	T	REUBICACION DE REDES DE BAJA TENSION - SECTOR CORDOBA KILOMETRO 20+850	UNIDAD	1,00	27 110 340,00	27 110 340,00	
68	T	REUBICACION DE REDES DE MEDIA TENSION - SECTOR CORDOBA	UNIDAD	1,00	80 254 660,00	80 254 660,00	
69		SUMINISTRO, FABRICACION, MONTAJE Y PINTURA DE ESTRUCTURA METALICA EN ACERO ESTRUCTURAL A588 (INCLUYE TRANSPORTE)	KG	228 558,10	12148	2 776 523 798,80	
70	OA	CAISSON FUNDIDO EN SITIO DE 1.3M (INCLUYE EXCAVACION A MANO, FORMALETA CONCRETO PARA ANILLOS Y PARA CUERPO, ACERO DE REFUERZO PARA ANILLOS Y	ML	60,60	4 884 538,00	296 003 002,80	
71	OA	CAISSON FUNDIDO EN SITIO DE 2.7m (INCLUYE EXCAVACION A MANO, FORMALETA CONCRETO PARA ANILLOS Y PARA CUERPO, ACERO DE REFUERZO PARA	ML	219,50	13 785 468,00	3 025 910 226,00	
72	OA	EXCAVACIONES VARIAS EN ROCA EN SECO	M3	848,40	55 095,00	46 742 598,00	
73	OA	GEODREN PLANAR CON TUBERIA DE 4" - No incluye excavaciones, ni relleno	ML	2 821,10	29 186,00	82 336 626,60	
74	OA	REUBICACION DE REDES DE MEDIA TENSION - SECTOR VENECIA (K19)	UNIDAD	1,00	2 029 535,00	2 029 535,00	
75	OA	REUBICACION DE REDES DE BAJA TENSION - SECTOR KILOMETRO 20 - JOSE RAFAEL INIAGAN	UNIDAD	1,00	4 890 221,00	4 890 221,00	
76	OA	REUBICACION DE REDES DE BAJA TENSION - SECTOR KILOMETRO 22+200 MI	UNIDAD	1,00	15 794 266,00	15 794 266,00	
77	OA	REUBICACION DE REDES DE MEDIA TENSION NODO NUMERO 414+05 - KILOMETRO 21+900 MD	UNIDAD	1,00	16 659 594,00	16 659 594,00	
78	E	REUBICACION DE REDES DE MEDIA TENSION - SECTOR KILOMETRO 28 NODO EN H	UNIDAD	1,00	39 388 599,00	39 388 599,00	
79	T	OBRAS ADICIONALES REUBICACION DE REDES DE MI Y BT - SECTOR K28	UNIDAD	1,00	43 010 890,00	43 010 890,00	
80	OA	KILOMETRO 24+800 REUBICACION POSTES PRIMARIO 402628 ANTES DE CANAIMA	UNIDAD	1,00	10 943 846,00	10 943 846,00	
81	OA	KILOMETRO 20+600 CORDOBA REUBICAR NODO 402562 SECUNDARIO	UNIDAD	1,00	5 363 530,00	5 363 530,00	
82	OA	REUBICACION POSTE 402574 EN EL SECTOR EL BASURO EN CORDOBA	UNIDAD	1,00	5 800 306,00	5 800 306,00	
83	OV	FRESADO CARPETA ASFALTICA	M3	10 832,90	60 090,00	650 948 961,00	
84	OAM	GEOMALLA BIAJAL COEXTRUIDA PBX 11 (LBO 202) O SIMILAR	M2	9 665,50	7 171,00	69 311 300,50	
85	OAM	GEOMALLA FIBRA DE VIDRIO R100 O SIMILAR	M2	3 369,00	9 783,00	32 956 927,00	
86	OAM	PRODUCCION Y COLOCACION DE MEZCLA DENSA EN CALIENTE MDC 1 (Incl. Cemento	M3	14 458,60	347 529,00	5 024 782 799,40	
87	OAM	PRODUCCION Y COLOCACION DE MEZCLA DENSA EN CALIENTE MSC 1 (Incl. Cemento	M3	14 129,40	338 501,00	4 782 816 029,40	
88	OAM	NEOPRENO REFORZADO 130cm*140cm- DUREZA 60 (VIADUCTO K24+100)	UNIDAD	8,00	9 064 761,00	72 518 088,00	
89	OAM	NEOPRENO REFORZADO 80*50*12.5-DUREZA 60 (VIADUCTO K29)	UNIDAD	4,00	1 337 341,00	5 349 364,00	
90	OA	NEOPRENO REFORZADO 50*50*15 DUREZA 60 (VIADUCTO K29)	UNIDAD	4,00	1 616 511,00	3 266 044,00	
91	OA	NEOPRENO REFORZADO 50*50*5-DUREZA 60 (VIADUCTO K26+600)	UNIDAD	48,00	335 638,00	16 110 624,00	
92	OA	NEOPRENO REFORZADO 35cm*25cm*3cm-DUREZA 60 (TOPES SISMICOS VIADUCTO	UNIDAD	24,00	88 076,00	2 113 824,00	
93	OA	NEOPRENO REFORZADO 20*20*2-DUREZA 60 (CONECTORES SISMICOS VIADUCTO	UNIDAD	64,00	45 726,00	2 990 464,00	
94	OV	NEOPRENO REFORZADO 55cm*70cm*15cm-DUREZA 60 (VIADUCTO K24+100)	UNIDAD	8,00	1 935 923,00	15 487 384,00	
95	OAM	NEOPRENO REFORZADO 50cm*70cm*5cm-DUREZA 60 (VIADUCTO K24+100)	UNIDAD	8,00	698 699,00	5 589 592,00	
96	OAM	NEOPRENO REFORZADO 40cm*50cm*10cm-DUREZA 60 (VIADUCTO K25+100)	UNIDAD	4,00	796 035,00	3 184 140,00	
97	OAM	NEOPRENO REFORZADO 40cm*50cm*5cm-DUREZA 60 (VIADUCTO K25+100)	UNIDAD	4,00	398 018,00	1 592 072,00	
98	OAM	CAISSON FUNDIDO EN SITIO DE 2.5m (Incluye Excavacion, acero de refuerzo y concreto para nudo) - CIMENTACION VIADUCTO K24	UNIDAD	279,60	12 092 430,00	3 381 027 567,48	
99	OAM	REUBICACION DE RED BAJA TENSION K19+800 - Sector predio Teresita Betancourt	UNIDAD	1,00	6 813 800,00	6 813 800,00	
100	OAM	REUBICACION DE RED BAJA TENSION K19+900 CI - Sector Cordoba	UNIDAD	1,00	5 055 126,00	5 055 126,00	
101	OAM	REUBICACION DE RED BAJA TENSION K20+700 - Sector Cordoba	UNIDAD	1,00	2 470 696,00	2 470 696,00	
102	OAM	REUBICACION DE RED MEDIA TENSION K21+400 MARGEN DERECHA - Sector Basuro de	UNIDAD	1,00	59 644 799,00	59 644 799,00	
103	OAM	REUBICACION DE RED BAJA TENSION K23+200 MARGEN IZQUIERDA - COMUNIDAD LA ESPERANZA	UNIDAD	1,00	10 453 311,00	10 453 311,00	
104	P	REUBICACION DE RED MEDIA TENSION K23+600 MARGEN DERECHA - Restaurante la Gallega	UNIDAD	1,00	28 831 841,00	28 831 841,00	
105	OA	REUBICACION DE RED BAJA TENSION EN EL SECTOR SANTA HELENA K24+300 MARGEN IZQUIERDA	UNIDAD	1,00	5 789 731,00	5 789 731,00	
106	OA	REUBICACION DE REDES DE MEDIA TENSION EN EL SECTOR K24+200 - TALLERES DE CARPINTERIA	UNIDAD	1,00	42 560 430,00	42 560 430,00	
107	P	REUBICACION DE RED DE MEDIA TENSION SECTOR CANAIMA K25+800CD (Nodos 202631 y 402632)	UNIDAD	1,00	26 467 000,00	26 467 000,00	
108	P	REUBICACION DE RED DE MEDIA TENSION ENTRE LOS NODOS 402648 y 402649 - K27+700 CI y K28+000 CD	UNIDAD	1,00	10 222 610,00	10 222 610,00	
109	OA	REUBICACION DE RED DE BAJA TENSION KILOMETRO 29 CI	UNIDAD	1,00	4 219 035,00	4 219 035,00	
110	OA	OBRAS DE MANEJO AMBIENTAL	-	-	-	-	
111	OA	ACUERDOS DE CONSULTA PREVIA	-	0,33	552 334 290,00	181 166 647,12	
112	OA	FACILITADORES SOCIOAMBIENTALES CONSEJOS COMUNITARIOS	MES	154,50	1 906 820,00	294 603 690,00	
113	OA	ACOMPANANTE SOCIOPIEDIAL / ACOMPANANTE AMBIENTAL CONSEJOS COMUNITARIOS	MES	358,25	2 648 361,00	948 775 328,25	
114	OA	VIVERO SALVAMENTO DE FLORA	UNIDAD	2,00	37 500 000,00	75 000 000,00	
115	OA	SILLAS TIPO UNIVERSITARIO	UNIDAD	200,00	79 875,00	15 975 000,00	
116	OA	APOYO GESTION COMPRA DE PREDIOS	UNIDAD	58,80	5 000 000,00	294 000 000,00	
117	OA	CONFORMACION DEL GRUPO DE GESTION SOCIO AMBIENTAL	Mes	25,42	53 813 366,00	1 367 935 763,72	

		MINISTERIO DE TRANSPORTE INSTITUTO NACIONAL DE VIAS SECRETARIA GENERAL TECNICA PROCESO SUPERVISION, EJECUCION Y SEGUIMIENTO A PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE INTERVENTORIA				CÓDIGO	MSE-FR-26
						VERSION	2
						PAGINA	3 de 6
118	OA	SALVAMENTO DE FAUNA	Unidad	2,00	51 026 382,00		102 052 764,00
119	OA	BLOQUE Y TRASLADO PALMA BOBA	Gl	1,00	8 691 498,00		8 691 498,00
120	OAM	MANTENIMIENTO DE INDIVIDUOS DE PALMA BOBA TRASLADADOS	Unidad	38,00	32 937,00		1 251 606,00
121	OAM	RESCATE DE VEGETACION- BROMELIAS	Gl	1,00	10 293 034,00		10 293 034,00
122	OAM	RESCATE DE VEGETACION- MUSGO	M2	350,00	14 210,00		4 973 500,00
123	OAM	DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS PELIGROSOS	Kg	75 505,40	2 364,00		178 494 765,60
124	OAM	MANEJO Y DISPOSICION DE RESIDUOS LIQUIDOS PROVENIENTES DE BANOS PORTATILES	unidad-Mes	540,60	374 579,00		202 497 407,40
125	OAM	CAMPANA DIVULGATIVA	Unidad	1,00	4 733 335,00		4 733 335,00
126	OAM	REUBICACION TEMPORAL HABITANTES	Mes	52,80	375 000,00		19 725 000,00
127	OAM	MONITOREO CALIDAD DE AGUAS	Unidad	4,00	4 233 165,00		16 932 660,00
128	OAM	CARACTERIZACION PARA EL ORDENAMIENTO AMBIENTAL DE LA CUENCA	Gl	1,00	1 375 000 000,00		1 375 000 000,00
129	OAM	MANEJO DE AGUAS DE ESCORRENTIA EN SITIOS DE DISPOSICION TUBERIA 8"	ML	297,70	151 790,00		45 187 883,00
130	OAM	MANEJO DE AGUAS DE ESCORRENTIA EN SITIOS DE DISPOSICION TUBERIA 36"	ML	382,00	482 775,00		184 420 050,00
131	OAM	COMPENSACION FORESTAL - ESTABLECIMIENTO CORDOBA/ ALTO Y MEDIO DAGUA	Ha	25,92	9 645 100,00		250 000 992,00
132	OAM	COMPENSACION FORESTAL - ESTABLECIMIENTO BAJO CALIMA	Ha	17,80	10 357 323,00		184 360 349,40
133	OAM	COMPENSACION FORESTAL MANTENIMIENTO AÑO UNO CORDOBA Y ALTO Y MEDIO DAGUA	Ha	19,44	4 460 426,00		86 710 681,44
134	OAM	COMPENSACION FORESTAL MANTENIMIENTO AÑO UNO BAJO CALIMA	Ha	13,35	4 461 084,00		59 555 471,40
135	OAM	2.1 CAPITULO SOCIAL ITEM 4 NUMERAL (c) ADECUACION DEL SENDERO ECOLOGICO DE SAN CIPRIANO - ACUERDOS DE CONSULTA PREVIA	UNIDAD	1,00	187 911 690,00		187 911 690,00
136	OAM	2.2 CAPITULO SOCIAL ITEM 4 NUMERAL (e) TERMINAR LA CONSTRUCCION EXISTENTE PREVIA VERIFICACION ESTRUCTURAL Y AMPLIAR HASTA 25 M2 ADICIONALES, ASI MISMO DOTARLO CON LOS ELEMENTOS BASICOS TALES COMO: CAMILLA, INSTRUMENTACION BASICA DE PRIMEROS AUXILIOS CONSTRUCCION DE CENTRO DE SALUD JURISDICCION DEL CORREGIMIENTO DE CORDOBA - ACUERDO DE CONSULTA PREVIA	UNIDAD	1,00	585 280 710,00		585 280 710,00
137	OAM	2.3 CAPITULO SOCIAL ITEM 4 NUMERAL (q) EL CMB Y EL INVIA APORTARAN POR 1 SOLA VEZ LAS SUMA DE \$ 30.000.000 PARA LA CONSTRUCCION DE LA CASA DE LA CULTURA DE CORDOBA CONSTRUCCION CASA DE LA CULTURA JURISDICCION DEL CORREGIMIENTO DE CORDOBA - ACUERDO DE CONSULTA PREVIA	UNIDAD	1,00	37 500 000,00		37 500 000,00
138	OAM	2.4 CAPITULO SOCIAL ITEM 4 NUMERAL (1) ADECUAR UN SENDERO PEATONAL EN CEMENTO DE INGRESO A LA INSTITUCION EDUCATIVA " INSTITUCION JOSE MARIA CORDOBA" DE HASTA 150 ML CON UN ANCHO DE DOS (2) METROS. EL TERRENO SERA SIMINISTRADO Y DESIGNADO POR EL CONSEJO COMUNITARIO ADECUACION DE UN SENDERO PEATONAL EN CEMENTO DE INGRESO A LA INSTITUCION EDUCATIVA " JOSE MARIA CORDOBA" DE HASTA 150 ML CON UN ANCHO DE DOS (2) METROS	UNIDAD	1,00	33 082 359,00		33 082 359,00
139	OAM	2.5 PROGRAMA GESTION SOCIAL MEDIO ECONOMICO ITEM (A) PROYECTOS PRODUCTIVOS SOCIALES (FICHA 6.3.6 DEL PM) APORTE DE CIENTO CINCUENTA MILLONES DE PESOS COMO CAPITAL SEMILLA PARA EL FORTALECIMIENTO DE PROYECTOS PRODUCTIVOS DE LOS GRUPOS EMPRESARIALES DE MUJERES DEL CONSEJO COMUNITARIO - ACUERDO DE CONSULTA PREVIA COMUNIDAD ALTO Y MEDIO DAGUA	UNIDAD	1,00	187 500 000,00		187 500 000,00
140	OAM	2.6 PROGRAMA GESTION SOCIAL MEDIO ECONOMICO ITEM (B) PROYECTOS PRODUCTIVOS SOCIALES (FICHA 6.3.7 DEL PMA) FORTALECIMIENTO DE DOS GRUPOS FOLCLORICOS, 1 GRUPO DE DANZAS Y 1 GRUPO DE TEATRO, CONSISTENTE EN VESTUARIO E INSTRUMENTOS MUSICALES - ACUERDO DE CONSULTA PREVIA COMUNIDAD ALTO Y MEDIO DAGUA	UNIDAD	1,00	28 125 000,00		28 125 000,00
141	OAM	2.7 CAPITULO SOCIAL ITEM 4 NUMERAL (a) APORTE CAPITAL SEMILLA PARA MEJORAMIENTO DE PUESTOS DE SALUD, CASETAS COMUNALES, CEMENTERIOS, CENTROS RELIGIOSOS - EL CMB VERIFICARÁ EL CUMPLIMIENTO DE LA INVERSION REALIZAA POR EL C C C ACUERDO DE CONSULTA PREVIA COMUNIDAD ALTO Y MEDIO DAGUA	UNIDAD	1,00	500 000 000,00		500 000 000,00
142	OAM	2.8 PROGRAMA DE COMPENSACION MEDIO BIOLOGICO ITEM (C) SOLUCION ALTERNATIVA DE AGUA K28+850 - ACUERDO DE CONSULTA PREVIA COMUNIDAD ALTO Y MEDIO DAGUA	UNIDAD	1,00	137 623 391,00		137 623 391,00
143	OAM	2.9 CAPITULO SOCIAL ITEM 4 NUMERAL (d) CONSTRUCCION Y MEJORAMIENTO ALDEA COMUNITARIA POR UN VALOR DE \$ 60 MILLONES APORTE CAPITAL SEMILLA PARA LA CONSTRUCCION DE LA ALDEA COMUNITARIA SAN ISIDRO - ACUERDO DE CONSULTA PREVIA COMUNIDAD BAJO CALIMA	UNIDAD	1,00	75 000 000,00		75 000 000,00
144	OAM	3.1 CAPITULO SOCIAL ITEM 4 NUMERAL (a) APORTE CAPITAL SEMILLA PARA LA CONSTRUCCION DE UNA SEDE. TERMINACION DE TRES SEDES Y DOTACION DE LAS CUATRO CEDES DEL CONSEJO COMUNITARIO - ACUERDO DE CONSULTA PREVIA	UNIDAD	0,44	225 000 000,00		99 000 000,00
145	OAM	3.2 CAPITULO SOCIAL ITEM 4 NUMERAL (b) APORTE CAPITAL SEMILLA PARA LA CONSTRUCCION Y DOTACION DE DOS PUESTOS DE SALUD ACUERDO DE CONSULTA	UNIDAD	1,00	31 250 000,00		31 250 000,00
146	OAM	3.4 CAPITULO SOCIAL ITEM 4 NUMERAL (b) APORTE CAPITAL SEMILLA PARA LA INFRAESTRUCTURA DE CINCO CANCHAS DEPORTIVAS - ACUERDO DE CONSULTA PREVIA COMUNIDAD BAJO CALIMA	UNIDAD	1,00	150 000 000,00		150 000 000,00
147	OAM	3.5 CAPITULO SOCIAL ITEM 4 NUMERAL (c) APORTE CAPITAL SEMILLA PARA LA DOTACION DE CENTROS EDUCATIVOS - ACUERDO DE CONSULTA PREVIA COMUNIDAD BAJO CALIMA	UNIDAD	1,00	125 000 000,00		125 000 000,00
148	OAM	3.8 CAPITULO SOCIAL ITEM 4 NUMERAL (g) APORTE CAPITAL SEMILLA PARA LA CONSTRUCCION DE DOS EMBARCADEROS - ACUERDO DE CONSULTA PREVIA COMUNIDAD BAJO CALIMA	UNIDAD	1,00	250 000 000,00		250 000 000,00
149	OAM	3.9 CAPITULO SOCIAL ITEM 4 NUMERAL (g) APORTE CAPITAL SEMILLA PARA CONTRIBUIR TODO COSTO CON LA COMUNIDAD DE BAJO CALIMA PARA LA COMPRA DE LANCHAS FIBRA DE VIDRIO Y MOTOR 40 HP - ACUERDO DE CONSULTA PREVIA COMUNIDAD BAJO CALIMA	UNIDAD	1,00	43 750 000,00		43 750 000,00
150	OAM	4.0 CAPITULO SOCIAL ITEM 4 NUMERAL (g) APORTE CAPITAL SEMILLA PARA LA DESALZACION EN EL RIO CALIMA - ACUERDO DE CONSULTA PREVIA COMUNIDAD BAJO CALIMA	UNIDAD	1,00	31 250 000,00		31 250 000,00
151	OAM	4.1 CAPITULO SOCIAL ITEM 4 NUMERAL (h) APORTE CAPITAL SEMILLA PARA MANTENIMIENTO DE LAS VIAS INTERNAS DENTRO DEL TERRITORIO DEL CONSEJO COMUNITARIO DE BAJO CALIMA	UNIDAD	1,00	125 000 000,00		125 000 000,00
152	OAM	4.4 CAPITULO SOCIAL ITEM 4 NUMERAL (F) CONSTRUCCION DE UN (1) SALON HASTA DE CINCUENTA Y SEIS (56) METROS CUADRADOS PARA UN (1) AULA DE LABORATORIO DE CIENCIAS EN LA INSTITUCION EDUCATIVA DE CORDOBA	UNIDAD	1,00	95 307 336,00		95 307 336,00
153	OAM	4.5 CAPITULO SOCIAL ITEM 4 NUMERAL (H) CONSTRUCCION DE DOS (2) CAMERINOS EN LA CANCHA DE FUTBOL CON UN AREA TOTAL DE 50 METROS CUADRADOS - CORDOBA	UNIDAD	1,00	113 455 284,00		113 455 284,00
154	OAM	4.6 CAPITULO SOCIAL ITEM 4 NUMERAL (M) REALIZAR EL CERRAMIENTO EN MALLA DEL CENTRO EDUCATIVO DE SANTA ELENA	UNIDAD	1,00	314 366 605,00		314 366 605,00
155	OAM	4.7 CAPITULO SOCIAL ITEM 4 NUMERAL (J) CONSTRUCCION DE DIEZ (10) CUBICULOS DE VENTA PARA LAS PLATONERAS EN LA ZONA TURISTICA DE CORDOBA DE HASTA CINCUENTA (50) METROS CUADRADOS EN TOTAL	UNIDAD	1,00	91 143 698,00		91 143 698,00
156	OAM	4.8 CAPITULO SOCIAL ITEM 4 NUMERAL (P) CONSTRUCCION DE UN (1) SALON HASTA DE SESENTA Y UNO (61) METROS CUADRADOS PARA UNA AULA EN LA INSTITUCION EDUCATIVA DE SANTA ELENA Y DOTAR CON CINCO (5) COMPUTADORES	UNIDAD	1,00	105 988 758,00		105 988 758,00
157	OAM	4.9 CAPITULO SOCIAL ITEM 4 NUMERAL (K) ADECUACION DE SENDERO PEATONAL EN CEMENTO DESDE LA ESCUELA WILSON OSORIO HASTA LA "Y" DE LA ENTRADA A CORDOBA	UNIDAD	1,00	108 019 031,00		108 019 031,00
158	OAM	Capitulo Social Numeral 4 Literal a) Construir cuatro mil (4000) metros lineales por 1,20 m. de ancho de senderos peatonales dentro del area de influencia del Consejo Comunitario de la Comunidad Negra de Cordoba, San Cipriano y Santa Helena, donde sea factible desde el punto de vista tecnico El terreno sera suministrado y designado por el consejo comunitario, asi como los permisos y licencias que se requieran. Los cuatro mil (4000) metros de senderos peatonales seran distribuidos de la siguiente manera: 1 Vereda Santa Helena Quebrada El Venao 620 metros. 2 Vereda San Cipriano Sendero El Refugio del Amor y conferencia 700 metros. 3 Sendero El Diviso - San Cipriano 400 metros. 4 Anden peatonal acceso a la Institucion Educativa Jose Maria Cordoba 250 metros en ambos costados para un total de 500 metros. 5. 1000 metros de senderos paralelos al corredor vial desde la escuela Santa Helena hacia el Km 24. 6. Con el valor de ejecucion de los restantes 780 metros se realizaran obras adicionales o complementarias donde se requieran (barandas de proteccion, pasos por cuerpos de agua) de la construccion de los senderos peatonales.	UNIDAD	1,00	664 242 324,00		664 242 324,00
159	OAM	Ficha 6.3.8, del Plan de Manejo Ambiental. Promoción, mejoramiento y aprovechamiento de servicios ecoturísticos. Construcción de posadas nativas y restaurante para el desarrollo de proyecto ecoturístico en Córdoba, San Cipriano y Santa Helena	UNIDAD	1,00	422 808 750,00		422 808 750,00
160	OAM	Ficha 6.3.6, del Plan de Manejo Ambiental. Proyectos Productivos sociales. Construcción de galpones, cocheras y caseta para el desarrollo de proyectos productivos en Córdoba, San Cipriano y Santa Helena	UNIDAD	1,00	399 314 475,00		399 314 475,00
161	OAM	Capitulo Social Numeral 4. Literal d. Construir un (1) tanque para almacenamiento de agua con una capacidad de treinta (30) metros cubicos, ubicados en el K24+800. El terreno sera suministrado por el consejo comunitario. El cambio de ubicacion del tanque fue solicitado por la comunidad porque la distancia favorece la conduccion de agua de la quebrada la Brea para el acueducto Santa Helena	UNIDAD	1,00	201 599 710,00		201 599 710,00

No	OAM	Descripción	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
162	OAM	Capítulo Social Numeral 4. Literal c. Para mitigar, prevenir, compensar los impactos generados por el proyecto sobre el equipamiento comunitario existente dentro de la zona de terreno perteneciente al consejo comunitario a afectar por el proyecto, el Consorcio Metrovias Buenaventura se compromete a ejecutar las obras relacionadas a continuación. C. Construir en el lote designado por el consejo comunitario un parque con juegos infantiles, una cancha múltiple a cielo abierto y un salón comunal con un área entre 80 y 100 m2 (conformado por un salón, oficina y una batería sanitaria múltiple). El terreno será suministrado y designado por el Consejo Comunitario. En el caso que dichas obras no se puedan construir en el lote designado se buscará otras áreas para su ubicación y construcción, las cuales serán suministradas por el consejo comunitario, y los permisos requeridos para dichas obras serán tramitados y obtenidos por el Consejo Comunitario.	UNIDAD	1,00	353 787 030,00	353 787 030,00
163	OAM	Capítulo Social Numeral 4. Literal b. Los recursos destinados para el tercer puente serán objeto de reinversión para las siguientes obras, en orden de prioridad: 1) Terminación de la casa de la cultura; 2) Construcción del auditorio de la Institución Educativa José María Córdoba. 3) un (1) Aula escolar para la Institución Educativa José María Córdoba. Lo anterior por un valor total de seiscientos noventa y dos millones quinientos mil pesos m/cte (\$ 692.500.000), valor que corresponde al puente peatonal que no construirá y que se reinvertirá en los tres (3) proyectos ya señalados. Los permisos y licencias requeridas serán suministradas por el consejo comunitario. Los diseños serán concertados entre el consejo comunitario y el Consorcio Metrovias Buenaventura.	UNIDAD	1,00	865 625 000,00	865 625 000,00
164	OAM	Ficha 6.3.7, del Plan de Manejo Ambiental Fortalecimiento Etnocultural de cuatro (4) grupos folclóricos. Tres de danzas y uno de teatro en las comunidades de Córdoba, San Cipriano y Santa Helena.	UNIDAD	1,00	52 987 500,00	52 987 500,00
165	OAM	Ficha 6.3.6, del Plan de Manejo Ambiental Fortalecimiento de la capacidad productiva y organizativa de 50 productores de las Comunidades de Calma.	UNIDAD	1,00	448 657 256,00	448 657 256,00
166	OAM	Ficha 6.3.7, del Plan de Manejo Ambiental Fortalecimiento Etnocultural de dos grupos folclóricos, uno de danzas y uno de teatro, comunidad Bajo Calma.	UNIDAD	1,00	54 370 575,00	54 370 575,00
167	OAM	Ficha 6.3.8, del Plan de Manejo Ambiental Promoción, mejoramiento y aprovechamiento de escenarios naturales para la prestación de servicios ambientales y ecoturísticos presentes en los territorios del Consejo Comunitario de Calma.	UNIDAD	1,00	309 472 169,00	309 472 169,00
168	OAM	El consorcio Metrovias Buenaventura e Invias contratara con el Consejo Comunitario de la Comunidad Negra de la vereda La Esperanza, la elaboración de un (1) estudio de caracterización de la elaboración de la unidad territorial de esta comunidad, el cual tendrá un componente ambiental y sociocultural. Este estudio será elaborado por la comunidad y no sobrepasará la suma de ciento cincuenta y seis millones quinientos setenta mil pesos m/cte (\$156.570.000). Para ello, el Consejo Comunitario presentará una propuesta técnica y económica para ser evaluada determinando el costo del estudio, el cual no sobrepasará el valor señalado e incluirá los honorarios de los profesionales que participaran en el mismo.	UNIDAD	1,00	195.712.500,00	195.712.500,00
169	OAM	El consorcio Metrovias Buenaventura e Invias contratara con el Consejo Comunitario de la Comunidad Negra de la vereda La Esperanza, las actividades de adecuación por una única vez, de una vía de acceso hacia la comunidad en una longitud de 12 Km en la cual se van a intervenir los puntos críticos con un valor único de doscientos sesenta millones novecientos cincuenta mil pesos m/cte (\$260.950.000). El Consejo Comunitario presentará el detalle de las actividades de adecuación a ejecutar y el cronograma, a partir de lo cual, la comunidad realizará la adecuación. El área técnica y social del consorcio realizará el seguimiento al cumplimiento de las actividades de adecuación preventivas.	UNIDAD	1,00	326.187.500,00	326.187.500,00
170	OAM	El Consejo comunitario de la Comunidad Negra de la vereda La Esperanza informa que los dineros concertados en los acuerdos establecidos en acta de fecha 9 de noviembre de 2012 correspondiente a la construcción de la caseta comunal y la cancha múltiple por un monto de doscientos treinta y cinco millones ochocientos noventa y ocho mil ochocientos pesos m/cte (\$235.898.800), serán reinvertidos en los proyectos productivos, ecoturístico, etnocultural y fortalecimiento institucional. El Consorcio Metrovias Buenaventura e Invias, aportarán la suma de cuatrocientos millones m/cte (\$ 400.000.000), para la ejecución de estos proyectos para un total por ejecutar de seiscientos treinta y cinco millones de pesos m/cte (\$635.898.800). El Consejo Comunitario para el proyecto ecoturístico, realizará la construcción de un balneario recreacional en quebrada La Brea, el cual podrá contemplar un (1) parqueadero, seis (6) cubículos restaurante con seis mesas cada uno con sus respectivas sillas, dos (2) baterías sanitarias, zonas verdes dos (2) piscinas, una para niños y la otra para adultos, 1 mirador y una (1) oficina de administración.	UNIDAD	1,00	794.873.500,00	794.873.500,00
171	OAM	El Consorcio Metrovias Buenaventura e Invias contratarán con el consejo comunitario de la Comunidad Negra de la vereda La Esperanza, la construcción de cuatro (4) cubículos de 2x2 metros cuadrados y una batería sanitaria para la venta de productos por un valor único de quince millones seiscientos cincuenta y seis mil pesos m/cte (\$ 15.657.000).	UNIDAD	1,00	19.571.250,00	19.571.250,00
172	OAM	El Consorcio Metrovias Buenaventura e Invias contratarán con el Consejo Comunitario de la Comunidad Negra de la vereda La Esperanza, la implementación de un sistema suministro de agua tipo cisterna para una caseta comunal incluida motobomba por un valor único de quince millones seiscientos cincuenta y seis mil pesos m/cte (\$ 15.657.000).	UNIDAD	1,00	19.571.250,00	19.571.250,00
173	OAM	MANTENIMIENTO DE LA CALZADA EXISTENTE				
174	OAM	CUADRILLA DE MANTENIMIENTO	DIAS	1.100,00	309.008,00	339.906.800,00
175	OAM	FRESADO CARPETA ASFALTICA	M3	7.097,00	60.090,00	426.458.730,00
176	OAM	EXCAVACION PARA REPARACION DE PAVIMENTO EXISTENTE	M3	461,00	69.199,00	33.284.719,00
177	OAM	MEZCLA ASFALTICA PARA BACHÉO	M3	481,00	493.359,00	237.305.679,00
178	OAM	RIEGO DE IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA	M2	59.600,00	1.614,00	96.194.400,00
179	OAM	MEZCLA DENSA EN CALIENTE (CEMENTO ASFALTICO tipo MDC-2) (incl. Cemento asfáltico)	M3	7.500,00	359.816,00	2.698.620.000,00
180	OAM	TRANSPORTE DE MATERIALES	M3-km	1.286.600,00	805,00	1.035.713.000,00
181	OAM	LÍNEA DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	ML	7.000,00	1.478,00	10.346.000,00
		AJUSTE POR ACTA DE MODIFICACION				
		AJUSTES POR REDONDEO EN ACTAS DE OBRA				
					0,54	
					25,00	
					% AIU	
					SUBTOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS	3.144.515.114,00
					VALOR IVA ESTUDIOS Y DISEÑOS (16%)	503.122.418,00
					SUBTOTAL	166.981.166.219,29
					VALOR IVA OBRA (5%*16%*1,25)	1.068.679.464,00
					VALOR TOTAL AJUSTES CAUSADOS	30.530.695.905,89
					VALOR IVA AJUSTES (5%*16%*1,25)	195.396.458,00
					VALOR TOTAL OBRA EJECUTADA MAS AJUSTES	202.423.575.579,18

VALOR TOTAL DE INTERVENTORIA REALIZADA:

Valor total por actas de costos:	\$ 10.473.874.146,04
Valor IVA:	\$ 1.675.819.861,00
Valor total de la Interventoria :	\$ 12.149.694.007,04

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

El Gestor Técnico de Contrato No. 3353 de 2015, deja constancia de que la Interventoria cumplió con el objeto del contrato de Interventoria.

PAGO DE ANTICIPO O PAGO ANTICIPADO

Valor total concedido:	\$ 3.979.426.293
Valor total amortizado y/o legalizado:	\$ 3.979.426.293





MINISTERIO DE TRANSPORTE
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
SECRETARIA GENERAL TECNICA
PROCESO SUPERVISION, EJECUCION Y SEGUIMIENTO A PROYECTOS
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA
ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE INTERVENTORIA

CODIGO	MSE-FR-26
VERSION	2
PAGINA	5 de 6

RESUMEN FINANCIERO DEL CONTRATO

ACTA DE COSTOS No.	MES	VR BASICO	VALOR IVA	VALOR TOTAL
1	jul.-08	36.534.653,70	5.845.545,00	42.380.198,70
2	ago.-08	23.985.449,70	3.837.672,00	27.823.121,70
3	sep.-08	40.713.391,30	6.514.143,00	47.227.534,30
4	oct.-08	40.713.391,30	6.514.143,00	47.227.534,30
5	nov.-08	30.004.745,70	4.800.759,00	34.805.504,70
6	dic.-08	30.000.000,00	4.800.000,00	34.800.000,00
7	ene.-09	35.243.383,70	5.638.941,00	40.882.324,70
8	feb.-09	32.860.535,70	5.257.686,00	38.118.221,70
9	mar.-09	37.119.945,70	5.939.191,00	43.059.136,70
10	abr.-09	45.032.745,70	7.205.239,00	52.237.984,70
11	may.-09	45.249.243,55	7.239.879,00	52.489.122,55
12	jun.-09	38.794.283,35	6.207.085,00	45.001.368,35
13	jul.-09	39.280.460,00	6.284.874,00	45.565.334,00
14	ago.-09	40.737.860,00	6.518.058,00	47.255.918,00
15	sep.-09	40.065.600,00	6.410.496,00	46.476.096,00
16	oct.-09	34.751.630,00	5.560.261,00	40.311.891,00
17	nov.-09	34.984.721,74	5.597.555,00	40.582.276,74
18	dic.-09	36.782.878,10	5.885.260,00	42.668.138,10
19	ene.-10	36.320.958,00	5.811.353,00	42.132.311,00
20	feb.-10	41.355.050,00	6.616.808,00	47.971.858,00
21	mar.-10	40.126.975,00	6.420.316,00	46.547.291,00
22	abr.-10	40.633.222,00	6.501.316,00	47.134.538,00
23	may.-10	58.640.014,00	9.382.402,00	68.022.416,00
24	jun.-10	68.897.271,00	11.023.563,00	79.920.834,00
25	jul.-10	83.114.501,00	13.298.320,00	96.412.821,00
26	ago.-10	87.382.535,00	13.981.206,00	101.363.741,00
27	sep.-10	90.774.965,00	14.523.994,00	105.298.959,00
28	oct.-10	97.906.485,00	15.665.038,00	113.571.523,00
29	nov.-10	104.029.945,00	16.844.791,00	120.874.736,00
30	dic.-10	111.981.520,00	17.917.043,00	129.898.563,00
31	ene.-11	124.794.169,40	19.967.067,00	144.761.236,40
32	feb.-11	125.660.738,00	20.105.718,00	145.766.456,00
33	mar.-11	88.520.595,31	14.163.295,00	102.683.890,31
		40.275.400,69	6.444.064,00	46.719.464,69
34	abr.-11	125.144.401,00	20.023.104,00	145.167.505,00
35	may.-11	117.482.837,00	18.797.254,00	136.280.091,00
36	jun.-11	124.155.141,00	19.864.823,00	144.019.964,00
37	jul.-11	134.534.673,00	21.525.548,00	156.060.221,00
38	ago.-11	142.908.640,40	22.865.382,00	165.774.022,40
39	sep.-11	145.361.552,00	23.257.848,00	168.619.400,00
40	oct.-11	144.626.481,00	23.140.237,00	167.766.718,00
41	nov.-11	160.201.811,00	25.632.290,00	185.834.101,00
42	dic.-11	181.582.911,00	29.053.266,00	210.636.177,00
43	ene.-12	177.196.025,00	28.351.364,00	205.547.389,00
44	feb.-12	183.824.924,00	29.411.988,00	213.236.912,00
45	mar.-12	175.138.220,00	28.022.115,00	203.160.335,00
46	abr.-12	167.308.753,00	26.769.400,00	194.078.153,00
47	may.-12	168.999.359,00	27.039.897,00	196.039.256,00
48	jun.-12	174.533.820,00	27.925.411,00	202.459.231,00
49	jul.-12	173.530.430,00	27.764.869,00	201.295.299,00
50	ago.-12	186.330.431,00	29.812.869,00	216.143.300,00
51	sep.-12	175.813.998,00	28.130.240,00	203.944.238,00
52	oct.-12	175.011.914,00	28.001.906,00	203.013.820,00
53	nov.-12	174.258.274,00	27.881.324,00	202.139.598,00
54	dic.-12	166.200.578,00	26.592.092,00	192.792.670,00
55	ene.-13	162.219.779,00	25.955.165,00	188.174.944,00
56	feb.-13	175.201.125,00	28.032.180,00	203.233.305,00
57	mar.-13	168.316.013,00	26.930.562,00	195.246.575,00
58	abr.-13	165.769.631,00	26.523.141,00	192.292.772,00
59	may.-13	172.067.883,00	27.530.861,00	199.598.744,00
60	jun.-13	170.707.735,00	27.313.238,00	198.020.973,00
61	jul.-13	173.242.253,00	27.718.760,00	200.961.013,00
62	ago.-13	182.492.080,00	29.198.733,00	211.690.813,00
63	sep.-13	185.894.572,00	29.743.132,00	215.637.704,00
64	oct.-13	181.431.989,00	29.029.115,00	210.461.084,00
65	nov.-13	163.610.215,00	26.177.634,00	189.787.849,00
66	dic.-13	151.838.365,00	24.294.138,00	176.132.503,00
67	ene.-14	96.602.370,00	15.456.379,00	112.058.749,00
68	feb.-14	149.777.984,00	23.964.477,00	173.742.461,00
69	mar.-14	158.544.229,00	25.367.077,00	183.911.306,00
70	abr.-14	156.423.482,00	25.027.757,00	181.451.239,00
71	may.-14	162.018.327,00	25.922.932,00	187.941.259,00
72	jun.-14	157.820.463,00	25.251.274,00	183.071.737,00
73	jul.-14	165.955.503,00	26.552.880,00	192.508.383,00
74	ago.-14	156.433.704,00	25.349.393,00	183.783.097,00
75	sep.-14	159.030.974,00	25.444.956,00	184.475.930,00
76	oct.-14	155.179.189,00	24.828.670,00	180.007.859,00
77	nov.-14	155.415.024,00	24.866.404,00	180.281.428,00
78	dic.-14	163.000.720,00	26.080.115,00	189.080.835,00
79	ene.-15	142.415.824,00	22.786.532,00	165.202.356,00
80	feb.-15	147.993.005,00	23.678.881,00	171.671.887,00
81	mar.-15	153.763.413,00	24.602.146,00	178.365.559,00
82	abr.-15	141.457.961,00	22.633.274,00	164.091.235,00
83	may.-15	140.966.547,00	22.554.648,00	163.521.195,00
84	jun.-15	133.048.115,00	21.287.378,00	154.335.493,00
85	jul.-15	131.586.080,00	21.053.773,00	152.639.853,00
86	ago.-15	121.674.014,00	19.467.842,00	141.141.856,00
87	sep.-15	117.732.480,00	18.837.197,00	136.569.677,00
88	oct.-15	74.830.680,00	11.972.909,00	86.803.589,00
TOTALES		10.473.874.146,04	1.675.819.861,00	12.149.694.007,04



MINISTERIO DE TRANSPORTE
 INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
 SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA
 PROCESO SUPERVISION, EJECUCIÓN Y SEGUIMIENTO A PROYECTOS
 MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA
 ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE INTERVENTORIA


CÓDIGO	MSE-FR-26
VERSION	2
PAGINA	6 DE 6

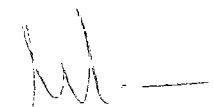
Mediante la suscripción del Acta recibo definitivo de la Interventoría, se asume plena responsabilidad por la veracidad de la información en ella contenida, pero no exonera al interventor de las obligaciones y responsabilidades estipuladas en el contrato en cuanto a calidad del servicio prestado; en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

DOCUMENTOS ENTREGADOS:
 Informe final de interventoría
 Original de la Bitácora


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

26 días del mes Octubre de 2015
(Acto en que se firma el acta)

Firma 
 Nombre Mauricio Beimonte Leon
 Representante Legal o Apoderado
 Interventoría
 Matricula No 25202-22745 CDN

Firma 
 Nombre Carlos Hernan Londoño
 Gestor Técnico de Contrato
 Matricula No.: 76202-21967 del Valle

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

 MINISTERIO DE TRANSPORTE INSTITUTO NACIONAL DE VIAS SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA PROCESO SUPERVISION, EJECUCION Y SEGUIMIENTO A PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE OBRA	CÓDIGO	MSE-FR-24		
	VERSIÓN	2		
	PAGINA	1	DE	10

FECHA 8 10 2015

UNIDAD EJECUTORA GERENCIA DE GRANDES DE PROYECTOS **DIRECCION TERRITORIAL** VALLE DEL CAUCA

CONTRATO DE OBRA No: 3361 **DE** 2007

OBJETO DEL CONTRATO. Construcción de la doble calzada sector Citronela (PR15+0000) – Altos de Zaragoza (PR29+0000), de la carretera Buenaventura – Cruce Ruta 25 (Bugá) Ruta 40 Tramo 01 en departamento del Valle de Cauca.

ALCANCE CONTRACTUAL Citronela (PR15+0000) – Altos de Zaragoza (PR29+0000)

(Indique en este espacio el alcance del objeto contractual si se encuentra estipulado en el contrato)

VALOR TOTAL DEL CONTRATO \$ 202.424.291.008,40

(Indique en este espacio el valor total incluidos los adicionales en números)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO Primero (1) **DE** Agosto **DE** 2008

(Mes)

(Mes)

(Año)

PLAZO TOTAL DEL CONTRATO 83 meses + 26 días

(Indique en este espacio el número de meses para ejecutar el contrato)

FECHA DE VENCIMIENTO DEL CONTRATO Ventiseis (26) **DE** Septiembre **DE** 2015

(Mes)

(Mes)

(Año)

CONTRATISTA: CONSORCIO METROVIAS BUENAVENTURA

INTERVENTOR: CONSORCIO GOMEZ CAJIAO - CONSULTECNICOS

CONTRATO PRINCIPAL, ADICIONALES Y PRORROGAS:

No.	CONTRATO No.	PLAZO	VALOR CONTRATO CON IVA	VALOR ACUMULADO
1	3361-2007	30 meses	120.585.892.550,00	120.585.892.550,00
2	3361-1-2007 DE 2010	22 meses		120.585.892.550,00
3	3361-2-2007 DE 2010		1.060.545.041,00	121.646.437.591,00
4	3361-3-2007 DE 2011		1.400.000.000,00	123.046.437.591,00
5	3361-4-2007 DE 2011	1 mes	2.800.000.000,00	125.846.437.591,00
6	3361-5-2007 DE 2012	6 meses		125.846.437.591,00
7	3361-6-2007 DE 2012	5 meses + 26 días		125.846.437.591,00
8	3361-7-2007 DE 2013		10.757.846.975,00	136.604.284.566,00
9	3361-8-2007 DE 2013	3 meses		136.604.284.566,00
10	3361-9-2007 DE 2013		59.006.681.107,40	195.610.965.673,40
11	3361-10-2007 DE 2014	7 meses		195.610.965.673,40
12	3361-11-2007 DE 2014	2 meses		195.610.965.673,40
13	3361-12-2007 DE 2014	7 meses	6.813.325.335,00	202.424.291.008,40
14	3361-12-2007 DE 2014	2 meses		202.424.291.008,40

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

ACTA No.	S	AS	FECHA	PERIODO		DURACION	FECHA REANUDACION
				DESDE	HASTA		
TOTAL							

En la ciudad Buenaventura, a los Ocho (8) días del mes de Octubre del año 2015, se reunieron los siguientes: CARLOS ALBERTO SOLARTE SOLARTE como representante legal de la firma contratista CONSORCIO METROVIAS BUENAVENTURA y MAURICIO BELMONTE LEON como representante de la firma interventora CONSORCIO GOMEZ CAJIAO CONSULTECNICOS y los residentes de obra e interventoría: CARLOS EDUARDO ARCOS IMUES Y CARLOS ALFONSO MENDEZ ROJAS respectivamente, con el fin de efectuar la entrega y el recibo definitivo de las obras objeto del contrato No.: 3361 del año 2007.

CARACTERISTICAS Y ALCANCE DE LA OBRA QUE SE RECIBE:

El proyecto contempla la construcción de 7,2 kilómetros aproximadamente de doble calzada ajustada a la ruta definida por la calzada existente pero sin conservar la curvatura de la misma. En este caso se mejora la curvatura, ampliando los radios y conservando en general la rasante existente; es decir, se endereza la curvatura en planta de la vía actual. Se adoptó esta alternativa con el fin de mejorar la curvatura, especialmente en planta, y aumentar la velocidad de diseño de 55 Km/h a 70 Km/h garantizando de esta forma un trazado acorde a la importancia de la vía y al proyecto de la Doble Calzada.

El proyecto incluyó la construcción de seis (6) viaductos con una longitud total de 540 metros lineales, 14 Muros de concreto con cimentación profunda de pilotes de concreto reforzado con una longitud total de 829 metros lineales aproximadamente, obras hidráulicas para el manejo de las aguas de escorrentía, estructura de pavimento, señalización y las obras de gestión social, ambiental contempladas en la consulta previa y licencia ambiental.

27
27
27



MINISTERIO DE TRANSPORTE
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA
PROCESO SUPERVISIÓN, EJECUCIÓN Y SEGUIMIENTO A PROYECTOS
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE OBRA

CÓDIGO	MSE-FR-24		
VERSIÓN	2		
PAGINA	2	DE	10

FECHA 8 10 2015

UNIDAD EJECUTORA GERENCIA DE GRANDES DE PROYECTOS DIRECCION TERRITORIAL VALLE DEL CAUCA

CONTRATO DE OBRA No: 3361 DE 2007

OBJETO DEL CONTRATO. Construcción de la doble calzada sector Citronela (PR15+0000) – Altos de Zaragoza (PR29+0000), de la carretera Buenaventura – Cruce Ruta 25 (Bugá) Ruta 40 Tramo 01 en departamento del Valle de Cauca.

Los viaductos construidos son los siguientes:

VIADUCTO 1 y 2, construidos por el metodo de voladisos sucesivos, ambos viaductos localizados sobre un alineamiento curvo con 160.0 ml de longitud, repartido en 6 luces de 53.33 m Aproximadamente. localizados la placa izquierda PR24+047 al PR24+207 y la placa derecha del PR24+022 al PR24+182.

VIADUCTO 3, construido por el metodo de voladisos sucesivos, Es un viaducto sobre un alineamiento curvo con 120.0 m. de longitud en la calzada derecha, repartido en 6 luces de 40 metros. Localizado del PR25+138.32 al PR25+258.32.

VIADUCTO 4 y 5, construido con vigas postensadas sobre un alineamiento curvo con 75 ml de longitud, repartido en 6luces sobre cuatro apoyos cimentados en tres caisson cada uno y luces de 25 m Aproximadamente. Localizados la placa izquierda PR26+548.50 al PR26+623.50 y la placa derecha PR26+509 al PR26+584 = 75.0 ml.

VIADUCTO 6, Es un viaducto de 50 metros en concreto y metal montado sobre dos estribos tipo cargadero que se materializan con dos caisson de 1,30 de diámetro y 11,85 ml de longitud. localizado en la calzada izquierda del PR29+092.34 al PR29+242.34.

La alternativa de diseño en pavimento flexible utilizada en el proyecto, consiste en la instalación de una subbase granular de 0,30 metros, una capa de base granular de 0,30 metros y una mezcla densa en caliente con asfalto convencional 60/70 de 0,27 metros, estructura dispuesta sobre un mejoramiento de la subrasante, mediante material granular en un espesor de 800mm.

Donde la estructura corresponde a una ampliación donde es necesario mitigar la diferencia de rigideces entre el estrato ya consolidado por la circulación de los vehículos y el propio peso de la estructura (calzada existente) y la zona de ampliación (caracterizada por la existencia de suelos blandos) y a esto sumado que de acuerdo con los estudios geotécnicos correspondientes al área de Estabilidad de taludes, las ampliaciones y calzada nueva presentarán en un período de 10 años unos asentamientos por consolidación por el orden de 24mm, se instalaron geomallas biaxiales (LBO202 o similar) localizada entre los granulares remanentes y la capa de subbase granular en un ancho de 3.5m coincidiendo un ancho de 1.75m en la ampliación. Igualmente se instaló una geomallas en fibra de vidrio R100, entre las capas de mezclas asfálticas propuestas en el ancho de la calzada.

El drenaje de la doble calzada está orientado a la evacuación de las aguas que por escorrentía superficial se presentarán principalmente sobre la calzada, ya que al menos un 70 % del corredor se desarrollará por terraplén. El 30 %, restante combinara las aguas provenientes de los taludes más de la calzada.

Se construyó una cuneta triangular de 1.00 m de ancho superior y 0.30 m de profundidad revestida en concreto, bajo la cuneta en zonas de corte se construyó subdrenajes consistentes en filtro francés de 0.60 m X 1.00 m.

En la zona del separador se tomó la determinación de construir cuneta en concreto con el objeto de proteger la estructura de la vía por las aguas que se llegarían al separador.

Se ejecutaron obras de gestión social, ambiental contempladas en la consulta previa y licencia ambiental.

VALOR TOTAL DE LA OBRA EJECUTADA:

Valor total básico de la obra ejecutada:	\$	166.981.166.219,29
Valor Ajustes:	\$	30.530.895.904,89
Valor Estudios y Diseños	\$	3.144.515.114,00
Valor IVA:	\$	1.767.198.338,00
Valor por aproximacion en actas:	\$	3,00
Valor total de la obra :	\$	202.423.575.579,18

CANTIDADES TOTALES DE LA OBRA EJECUTADA (POR TRAMOS SI APLICA):

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNIT	V. TOTAL
1	DESMONTE Y LIMPIEZA EN BOSQUE	Ha	17,90	1.177.960,00	21.085.484,00
2	DESMONTE Y LIMPIEZA EN ZONAS NO BOSCOSAS	Ha	10,30	765.014,00	7.879.644,20
3	DEMOLICIÓN DE EDIFICACIONES EN CONCRETO	M2	1.665,00	7.795,00	12.978.675,00
4	DEMOLICIÓN DE EDIFICACIONES EN MADERA	M2	3.017,00	4.428,00	13.359.276,00
5	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS (Cabezotes, pocetas de alcantarillas existentes y cunetas)	M3	2.850,60	82.055,00	233.905.983,00
6	REMOCIÓN DE ALCANTARILLAS (Existentes en tubería o cajón)	ML	10,00	40.996,00	409.960,00
7	EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACIÓN CANALES (Incluye distancias < de 1000 m)	M3	1.128.560,00	5.149,00	5.810.955.440,00
8	EXCAVACIÓN EN ROCA DE LA EXPLANACIÓN CANALES (Incluye distancias < de 1000 m)	M3	229.264,00	22.418,00	5.139.640.352,00
9	EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR DE PRETAMOS	M3	573.127,00	6.750,00	3.868.607.250,00
10	REMOCIÓN DE DERRUMBES	M3	6.728,00	3.311,00	22.289.786,00
11	TERRAPLENES	M3	537.722,00	7.260,00	3.903.861.720,00
12	PEDRAPLEN COMPACTO (Conformación)	M3	17.772,00	6.226,00	110.648.472,00
13	PEDRAPLEN SUELTO (Conformación)	M3	50.594,00	3.956,00	200.149.864,00



MINISTERIO DE TRANSPORTE
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA
PROCESO SUPERVISIÓN, EJECUCIÓN Y SEGUIMIENTO A PROYECTOS
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE OBRA

CÓDIGO	MSE-FR-24		
VERSIÓN	2		
PAGINA	3	DE	10

FECHA 8 10 2016


UNIDAD EJECUTORA GERENCIA DE GRANDES DE PROYECTOS DIRECCION TERRITORIAL VALLE DEL CAUCA

CONTRATO DE OBRA No: 3361 DE 2007

OBJETO DEL CONTRATO. Construcción de la doble calzada sector Citronela (PR15+0000) – Altos de Zaragoza (PR29+0000), de la carretera Buenaventura – Cruce Ruta 26 (Bugá) Ruta 40 Tramo 01 en departamento del Valle de Cauca.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNIT	V. TOTAL
16	SUB-BASE GRANULAR CBR >= 40%	M3	37.374,00	69.839,00	2.610.162.786,00
17	BASE GRANULAR	M3	51.260,46	77.308,00	3.962.843.641,68
18	RIEGO DE IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA	M2	606.239,80	1.614,00	978.471.037,20
19	MEZCLA DENSA EN CALIENTE (CEMENTO ASFALTICO tipo MDC-2) (Incl. Cemento asfáltico)	M3	18.543,66	359.816,00	6.672.305.566,16
20	RECICLADO EN FRIO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	M3	1.784,10	45.644,00	81.433.460,60
21	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	26.057,80	15.854,00	413.120.361,20
22	RELLENO PARA ESTRUCTURAS	M3	13.060,00	28.398,00	370.877.860,00
23	PILOTES PREECAVADOS DIAM=0.60 M Y FUNDIDOS IN SITU (F'c=210Kc2)	ML	123,50	1.484.020,00	183.276.470,00
24	CONCRETO CLASE A (350 kg/cm2 = 5000 psi) PRETENSADO O POST-TENSADO	M3	4.300,00	756.058,00	3.251.049.400,00
25	CONCRETO CLASE C (280 kg/cm2 = 4000 psi) REFORZADO, PARA SUPERESTRUCTURAS Y PILAS	M3	8.473,20	618.503,00	5.240.699.619,60
26	CONCRETO CLASE D (210 kg/cm2 = 3000 psi) (VIADUCTOS)	M3	3.487,60	434.326,00	1.514.755.357,40
27	CONCRETO CLASE F	M3	716,30	242.700,00	173.846.010,00
28	BARANDA METALICA	ML	609,40	110.686,00	67.452.048,40
29	ACERO DE REFUERZO grado 60	Kg	1.786.473,70	3.868,00	6.910.080.272,00
30	MALLA ELECTROSOLDADA	Kg	294,50	4.840,00	1.425.380,00
31	ACERO DE PREEFUERZO (Baja relación)	Tn-M	2.205.387,00	1.111,00	2.450.184.957,00
32	JUNTA DE EXPANSION TIPO 2 (150mm)	ML	41,40	1.517.430,00	62.821.602,00
33	TUBERIA TIPO RIB-LOC O SIMILAR DE DIAM = 12"	ML	129,60	110.739,00	14.351.774,40
34	TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO DE DIAMETRO INTERIOR 800 mm (36")	ML	974,60	406.728,00	396.397.108,80
35	DISIPADORES DE ENERGIA Y SEDIMENTADORES EN CONCRETO REFORZADO CLASE D	M3	673,20	301.289,00	202.827.754,80
36	CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO CLASE D	M3	7.220,70	304.749,00	2.200.501.104,70
37	BORDILLOS EN CONCRETO CLASE D (210 kg/cm2 = 3000 psi)	ML	144,70	34.823,00	5.038.888,10
38	GEOTEXTIL	M2	38.069,80	5.541,00	211.055.581,80
39	MATERIAL GRANULAR FILTRANTE	M3	6.574,60	45.509,00	299.203.471,40
40	LINEA DE DEMARCAACION CON PINTURA EN FRIO	ML	86.689,80	1.478,00	128.127.524,40
41	MARCA VIAL CON PINTURA EN FRIO	M2	492,20	25.029,00	12.319.273,80
42	SEÑAL GRUPO I (Todas las SP, SR y St, excepto de los otros grupos y la SI-04)	Und	74,00	252.746,00	18.703.204,00
43	SEÑAL GRUPO IV (Delineadores de curvatura horizontal)	Und	149,00	236.590,00	35.251.910,00
44	SEÑAL GRUPO V (Señales SI-05, SI-06, SI-27 y SI-28)	M2	12,00	454.006,00	5.448.072,00
45	DEFENSA METALICA (Perfil W - calibre 12)	ML	7.673,30	124.701,00	956.868.183,30
46	SECCION FINAL (Perfil W - calibre 12)	Und	196,00	66.824,00	13.097.504,00
47	CAPTAFAROS	Und	1.775,00	16.684,00	29.578.600,00
48	CERCAS DE ALAMBRE DE PÚAS CON POSTES DE MADERA	ML	7.082,80	9.738,00	68.972.306,40
49	EMPRADIZACION DE TALUDES CON BLOQUE DE CESPED (INCLUYE TIERRA ORGANICA)	M2	79.544,00	7.685,00	611.295.640,00
50	CONFORMACION Y COMPACTACION DE LA ZONA DEL DEPOSITO	M3	1.385.026,00	2.474,00	3.426.654.324,00
51	TRANSPORTE MATERIAL DE EXPLANACION DIST. > DE 1000 ml	M3-km	17.121.278,00	805,00	13.782.628.790,00
52	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE DERRUMBES	M3-km	27.388,60	805,00	22.047.823,00
53	EXCAVACIONES A MANO PARA ZONA DE POLIDUCTO	M3	13.045,50	28.618,00	373.338.119,00
54	CONSTRUCCION CARCAMO DE PROTECCION POLIDUCTO DE ECOPETROL	ML	7.238,10	626.339,00	4.533.504.315,80
55	MURO EN TIERRA ARMADA	M3	0,40	94.507,00	37.802,80
56	PILOTES DE MADERA	ML	47.056,80	88.491,00	4.164.103.286,80
57	REGALIA POR EXTRACCION DE MATERIAL DE RIO DAGUA	M3	837.131,00	5.625,00	3.021.361.875,00
58	TRANSPORTE DE CESPEDON	M2	79.544,00	4.038,00	321.198.672,00
59	CAISSON FUNDIDO EN SITIO DE 2.3m (Incluye Excavacion a mano, formaleta, concreto, acero de refuerzo) - Cimentacion Viaducto K25	ML	154,40	11.220.905,00	1.732.507.732,00
60	CAISSON FUNDIDO EN SITIO DE 1.5m (Incluye Excavacion a mano, formaleta, concreto, acero de refuerzo) - Cimentacion Viaducto K25	ML	972,70	6.019.838,00	5.855.494.477,20
61	CAISSON FUNDIDO EN SITIO DE 1.1m (Incluye Excavacion a mano, formaleta, concreto, acero de refuerzo) - Cimentacion Muros Concreto	ML	6.843,70	4.128.669,00	28.255.372.036,30
62	DREN HORIZONTAL 3" (Profundidad menor a 15m)	ML	1.673,30	119.801,00	200.463.013,30
63	REUBICACION DE REDES DE MEDIA TENSION - SECTOR HELENA	UNIDAD	1,00	32.783.100,00	32.783.100,00
64	REUBICACION DE REDES DE MEDIA TENSION - SECTOR KILOMETRO 28	UNIDAD	1,00	221.361.546,00	221.361.546,00
65	REUBICACION DE REDES DE MEDIA TENSION - SECTOR KILOMETRO 27	UNIDAD	1,00	14.124.894,00	14.124.894,00
66	REUBICACION DE REDES DE MEDIA TENSION - SECTOR KILOMETRO 25	UNIDAD	1,00	36.335.074,00	36.335.074,00
67	REUBICACION DE REDES DE BAJA TENSION - SECTOR CORDOBA KILOMETRO 20+850	UNIDAD	1,00	27.110.340,00	27.110.340,00

3
270

 MINISTERIO DE TRANSPORTE INSTITUTO NACIONAL DE VIAS SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA PROCESO SUPERVISIÓN, EJECUCIÓN Y SEGUIMIENTO A PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE OBRA	CÓDIGO	MSE-FR-24					
	VERSIÓN	2					
	PAGINA	4	DE	10			
				FECHA	8	10	2015
UNIDAD EJECUTORA	GERENCIA DE GRANDES DE PROYECTOS			DIRECCION TERRITORIAL VALLE DEL CAUCA			
CONTRATO DE OBRA No:	3361	DE	2007				
OBJETO DEL CONTRATO.	Construcción de la doble calzada sector Citronela (PR15+0000) – Altos de Zaragoza (PR29+0000), de la carretera Buenaventura – Cruce Ruta 26 (Bugá) Ruta 40 Tramo 01 en departamento del Valle de Cauca.						

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNIT	V. TOTAL
68	REUBICACIÓN DE REDES DE MEDIA TENSION - SECTOR CORDOBA	UNIDAD	1,00	80.254.660,00	80.254.660,00
69	SUMINISTRO, FABRICACIÓN, MONTAJE Y PINTURA DE ESTRUCTURA METÁLICA EN ACERO ESTRUCTURAL A588 (INCLUYE TRANSPORTE)	KG	228.558,10	12.148,00	2.776.523.798,80
70	CAISSON FUNDIDO EN SITIO DE 1.3M (INCLUYE EXCAVACIÓN A MANO, FORMALETA, CONCRETO PARA ANILLOS Y PARA CUERPO, ACERO DE REFUERZO PARA ANILLOS Y CUERPO)	ML	60,60	4.884.538,00	296.003.002,80
71	CAISSON FUNDIDO EN SITIO DE 2.7m (INCLUYE EXCAVACION A MANO, FORMALETA, CONCRETO PARA ANILLOS Y PARA CUERPO, ACERO DE REFUERZO PARA ANILLOS Y CUERPO)	ML	219,50	13.785.468,00	3.026.910.226,00
72	EXCAVACIONES VARIAS EN ROCA EN SECO	M3	848,40	55.095,00	46.742.598,00
73	GEODREN PLANAR CON TUBERIA DE 4" - No incluye excavaciones, ni relleno	ML	2.821,10	29.186,00	82.336.624,60
74	REUBICACIÓN DE REDES DE MEDIA TENSION - SECTOR VENEZIA (K19)	UNIDAD	1,00	2.029.535,00	2.029.535,00
75	REUBICACIÓN DE REDES DE BAJA TENSION - SECTOR KILOMETRO 20 - JOSE RAFAEL INAGAN	UNIDAD	1,00	4.890.221,00	4.890.221,00
76	REUBICACIÓN DE REDES DE BAJA TENSION - SECTOR KILOMETRO 22+200 MI	UNIDAD	1,00	15.794.268,00	15.794.268,00
77	REUBICACIÓN DE REDES DE MEDIA TENSION NODO NUMERO 414405 - KILOMETRO 21+900 MD	UNIDAD	1,00	16.659.594,00	16.659.594,00
78	REUBICACIÓN DE REDES DE MEDIA TENSION - SECTOR KILOMETRO 28 NODO EN H	UNIDAD	1,00	39.388.599,00	39.388.599,00
79	OBRAS ADICIONALES REUBICACION DE REDES DE MT Y BT - SECTOR K28	UNIDAD	1,00	43.010.890,00	43.010.890,00
80	KILOMETRO 24+800: REUBICACION POSTES PRIMARIO 402628 ANTES DE CANAIMA	UNIDAD	1,00	10.943.648,00	10.943.648,00
81	KILOMETRO 20+800 CORDOBA: REUBICAR NODO 402562 SECUNDARIO	UNIDAD	1,00	5.363.530,00	5.363.530,00
82	REUBICACION POSTE 402574 EN EL SECTOR EL BASURO EN CORDOBA	UNIDAD	1,00	5.800.306,00	5.800.306,00
83	FRESADO CARPETA ASFALTICA	M3	10.832,90	60.090,00	650.948.961,00
84	GEOMALLA BIAIXIAL COEXTRUIDA PBX 11 (LBO 202) O SIMILAR	M2	9.665,50	7.171,00	69.311.300,50
85	GEOMALLA FIBRA DE VIDRIO R100 O SIMILAR	M2	3.369,00	9.763,00	32.958.927,00
86	PRODUCCION Y COLOCACION DE MEZCLA DENSA EN CALIENTE MDC 1 (Incl. Cemento asfáltico)	M3	14.458,60	347.529,00	5.024.782.799,40
87	PRODUCCION Y COLOCACION DE MEZCLA DENSA EN CALIENTE MSC 1 (Incl. Cemento asfáltico)	M3	14.129,40	338.501,00	4.782.816.029,40
88	NEOPRENO REFORZADO 130cm*140cm- DUREZA 60 (VIADUCTO K24+100)	UNIDAD	8,00	9.084.761,00	72.518.088,00
89	NEOPRENO REFORZADO 80*60*12.5-DUREZA 60 (VIADUCTO K29)	UNIDAD	4,00	1.337.341,00	5.349.364,00
90	NEOPRENO REFORZADO 50*50*16 DUREZA 60 (VIADUCTO K29)	UNIDAD	4,00	816.511,00	3.266.044,00
91	NEOPRENO REFORZADO 50*50*5-DUREZA 60 (VIADUCTO K26+600)	UNIDAD	48,00	335.638,00	16.110.624,00
92	NEOPRENO REFORZADO 35cm*25cm*3cm-DUREZA 60 (TOPES SISMICOS VIADUCTO K28+500)	UNIDAD	24,00	88.076,00	2.113.824,00
93	NEOPRENO REFORZADO 20*20*2-DUREZA 60 (CONECTORES SISMICOS VIADUCTO K28+500)	UNIDAD	64,00	46.728,00	2.990.464,00
94	NEOPRENO REFORZADO 55cm*70cm*15cm-DUREZA 60 (VIADUCTO K24+100)	UNIDAD	8,00	1.935.923,00	15.487.384,00
95	NEOPRENO REFORZADO 50cm*70cm*5cm-DUREZA 60 (VIADUCTO K24+100)	UNIDAD	8,00	698.699,00	5.589.592,00
96	NEOPRENO REFORZADO 40cm*50cm*10cm-DUREZA 60 (VIADUCTO K25+100)	UNIDAD	4,00	796.035,00	3.184.140,00
97	NEOPRENO REFORZADO 40cm*60cm*5cm-DUREZA 60 (VIADUCTO K25+100)	UNIDAD	4,00	398.018,00	1.692.072,00
98	CAISSON FUNDIDO EN SITIO DE 2.5m (Incluye Excavación, acero de refuerzo y concreto para nucleo) - CIMENTACION VIADUCTO K24	UNIDAD	279,60	12.092.430,00	3.381.027.587,48
99	REUBICACIÓN DE RED BAJA TENSION K19+800 - Sector predio Teresita Betancourt	UNIDAD	1,00	6.813.600,00	6.813.600,00
100	REUBICACIÓN DE RED BAJA TENSION K19+900 CI - Sector Cordoba	UNIDAD	1,00	5.055.128,00	5.055.128,00
101	REUBICACIÓN DE RED BAJA TENSION K20+700 - Sector Cordoba	UNIDAD	1,00	2.470.696,00	2.470.696,00
102	REUBICACIÓN DE RED MEDIA TENSION K21+400 MARGEN DERECHA - Sector Basuro de Córdoba	UNIDAD	1,00	59.644.799,00	59.644.799,00
103	REUBICACIÓN DE RED BAJA TENSION K23+200 MARGEN IZQUIERDA - COMUNIDAD LA ESPERANZA	UNIDAD	1,00	10.453.311,00	10.453.311,00
104	REUBICACIÓN DE RED MEDIA TENSION K23+600 MARGEN DERECHA - Restaurante la Gallega	UNIDAD	1,00	28.831.841,00	28.831.841,00
105	REUBICACIÓN DE RED BAJA TENSION EN EL SECTOR SANTA HELENA K24+300 MARGEN IZQUIERDA	UNIDAD	1,00	5.789.731,00	5.789.731,00
106	REUBICACIÓN DE REDES DE MEDIA TENSION EN EL SECTOR K24+200 - TALLERES DE CARPINTERÍA	UNIDAD	1,00	42.560.430,00	42.560.430,00
107	REUBICACIÓN DE RED DE MEDIA TENSION SECTOR CANAIMA K25+800CD (Nodos 202631 y 402632)	UNIDAD	1,00	26.467.000,00	26.467.000,00
108	REUBICACIÓN DE RED DE MEDIA TENSION ENTRE LOS NODOS 402648 y 402649 - K27+700 CI y K28+000 CD	UNIDAD	1,00	10.222.610,00	10.222.610,00
109	REUBICACIÓN DE RED DE BAJA TENSION KILOMETRO 29 CI	UNIDAD	1,00	4.219.035,00	4.219.035,00
OBRAS DE MANEJO AMBIENTAL					
110	ACUERDOS DE CONSULTA PREVIA		0,33	552.334.290,00	181.165.647,12
111	FACILITADORES SOCIOAMBIENTALES CONSEJOS COMUNITARIOS	MES	154,50	1.908.820,00	294.803.690,00
112	ACOMPAÑANTE SOCIO-PREDIAL / ACOMPAÑANTE AMBIENTAL CONSEJOS COMUNITARIOS	MES	358,25	2.648.381,00	948.775.328,25
113	VIVERO SALVAMENTO DE FLORA	UNIDAD	2,00	37.500.000,00	75.000.000,00
114	SILLAS TIPO UNIVERSITARIO	UNIDAD	200,00	79.875,00	15.975.000,00
115	APOYO GESTION COMPRA DE PREDIOS	UNIDAD	58,80	5.000.000,00	294.000.000,00
116	CONFORMACIÓN DEL GRUPO DE GESTION SOCIO AMBIENTAL	Mes	25,42	53.813.368,00	1.367.935.763,72



MINISTERIO DE TRANSPORTE
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA

PROCESO SUPERVISIÓN, EJECUCIÓN Y SEGUIMIENTO A PROYECTOS
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE OBRA

CÓDIGO	MSE-FR-24		
VERSIÓN	2		
PAGINA	5	DE	10

FECHA 8 10 2015


UNIDAD EJECUTORA GERENCIA DE GRANDES DE PROYECTOS DIRECCION TERRITORIAL VALLE DEL CAUCA

CONTRATO DE OBRA No: 3361 DE 2007

OBJETO DEL CONTRATO. Construcción de la doble calzada sector Citronela (PR15+0000) – Altos de Zaragoza (PR29+0000), de la carretera Buenaventura – Cruce Ruta 25 (Bugá) Ruta 40 Tramo 01 en departamento del Valle de Cauca.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNIT	V. TOTAL
117	SALVAMENTO DE FAUNA	Unidad	2,00	51.026.382,00	102.052.764,00
118	BLOQUE Y TRASLADO PALMA BOBA	Gl	1,00	8.691.498,00	8.691.498,00
119	MANTENIMIENTO DE INDIVIDUOS DE PALMA BOBA TRASLADADOS	Unidad	38,00	32.837,00	1.251.606,00
120	RESCATE DE VEGETACION- BROMELIAS	Gl	1,00	10.293.034,00	10.293.034,00
121	RESCATE DE VEGETACION- MUSGO	M2	350,00	14.210,00	4.973.500,00
122	DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS PELIGROSOS	Kg	75.505,40	2.384,00	176.494.765,60
123	MANEJO Y DISPOSICIÓN DE RESIDUOS LIQUIDOS PROVENIENTES DE BAÑOS PORTATILES	unidad-Mes	540,60	374.579,00	202.497.407,40
124	CAMPAÑA DIVULGATIVA	Unidad	1,00	4.733.335,00	4.733.335,00
125	REUBICACIÓN TEMPORAL HABITANTES	Mes	52,60	376.000,00	19.725.000,00
126	MONITOREO CALIDAD DE AGUAS	Unidad	4,00	4.233.165,00	16.932.660,00
127	CARACTERIZACION PARA EL ORDENAMIENTO AMBIENTAL DE LA CUENCA	Gl	1,00	1.375.000.000,00	1.375.000.000,00
128	MANEJO DE AGUAS DE ESCORRENTIA EN SITIOS DE DISPOSICIÓN TUBERIA 6"	ML	297,70	151.790,00	45.187.883,00
129	MANEJO DE AGUAS DE ESCORRENTIA EN SITIOS DE DISPOSICIÓN TUBERIA 36"	ML	382,00	482.775,00	184.420.050,00
130	COMPENSACION FORESTAL - ESTABLECIMIENTO CORDOBA/ ALTO Y MEDIO DAGUA	Ha	25,92	9.645.100,00	250.000.992,00
131	COMPENSACION FORESTAL - ESTABLECIMIENTO BAJO CALIMA	Ha	17,80	10.357.323,00	184.360.349,40
132	COMPENSACION FORESTAL MANTENIMIENTO AÑO UNO CORDOBA Y ALTO Y MEDIO DAGUA	Ha	19,44	4.460.426,00	86.710.681,44
133	COMPENSACION FORESTAL MANTENIMIENTO AÑO UNO BAJO CALIMA	Ha	13,35	4.461.084,00	59.555.471,40
134	2,1 CAPITULO SOCIAL ITEM 4 NUMERAL (o) ADECUACION DEL SENDERO ECOLOGICO DE SAN CIPRIANO - ACUERDOS DE CONSULTA PREVIA	UNIDAD	1,00	187.911.690,00	187.911.690,00
135	2,2 CAPITULO SOCIAL ITEM 4 NUMERAL (e) TERMINAR LA CONSTRUCCION EXISTENTE PREVIA VERIFICACION ESTRUCTURAL Y AMPLIAR HASTA 25 M2 ADICIONALES. ASI MISMO DOTARLO CON LOS ELEMENTOS BASICOS TALES COMO: CAMILLA, INSTRUMENTACION BASICA DE PRIMEROS AUXILIOS. CONSTRUCCION DE CENTRO DE SALUD JURISDICCION DEL CORREGIMIENTO DE CORDOBA - ACUERDO DE CONSULTA PREVIA	UNIDAD	1,00	585.280.710,00	585.280.710,00
136	2,3 CAPITULO SOCIAL ITEM 4 NUMERAL (q) EL CMB Y EL INVIAS APORTARAN POR 1 SOLA VEZ LAS SUMA DE \$ 30.000.000 PARA LA CONSTRUCCION DE LA CASA DE LA CULTURA DE CORDOBA CONSTRUCCION CASA DE LA CULTURA JURISDICCION DEL CORREGIMIENTO DE CORDOBA - ACUERDO DE CONSULTA PREVIA	UNIDAD	1,00	37.500.000,00	37.500.000,00
137	2,4 CAPITULO SOCIAL, ITEM 4 NUMERAL (1) ADECUAR UN SENDERO PEATONAL EN CEMENTO DE INGRESO A LA INSTITUCION EDUCATIVA " INSTITUCION JOSE MARIA CORDOBA" DE HASTA 150 ML CON UN ANCHO DE DOS (2) METROS. EL TERRENO SERA SIMINISTRADO Y DESIGNADO POR EL CONSEJO COMUNITARIO ADECUACION DE UN SENDERO PEATONAL EN CEMENTO DE INGRESO A LA INSTITUCION EDUCATIVA " JOSE MARIA CORDOBA" DE HASTA 150 ML CON UN ANCHO DE DOS (2) METROS.	UNIDAD	1,00	33.082.369,00	33.082.369,00
138	2,5 PROGRAMA GESTIÓN SOCIAL, MEDIO ECONOMICO ITEM (A) PROYECTOS PRODUCTIVOS SOCIALES (FICHA 6.3.6 DEL PM) APORTE DE CIENTO CINCUENTA MILLONES DE PESOS COMO CAPITAL SEMILLA PARA EL FORTALECIMIENTO DE PROYECTOS PRODUCTIVOS DE LOS GRUPOS EMPRESARIALES DE MUJERES DEL CONSEJO COMUNITARIO - ACUERDO DE CONSULTA PREVIA COMUNIDAD ALTO Y MEDIO DAGUA.	UNIDAD	1,00	187.500.000,00	187.500.000,00
139	2,6 PROGRAMA GESTIÓN SOCIAL, MEDIO ECONOMICO ITEM (B) PROYECTOS PRODUCTIVOS SOCIALES (FICHA 6.3.7 DEL PMA) FORTALECIMIENTO DE DOS GRUPOS FOLCLÓRICOS, 1 GRUPO DE DANZAS Y 1 GRUPO DE TEATRO, CONSISTENTE EN VESTUARIO E INSTRUMENTOS MUSICALES - ACUERDO DE CONSULTA PREVIA COMUNIDAD ALTO Y MEDIO DAGUA	UNIDAD	1,00	28.125.000,00	28.125.000,00
140	2,7 CAPITULO SOCIAL ITEM 3 COMPROMISO DE APORTE AL CAPITAL SEMILLA PARA MEJORAMIENTO DE PUESTOS DE SALUD, CASETAS COMUNALES, CEMENTERIOS, CENTROS RELIGIOSOS - EL CMB VERIFICARÁ EL CUMPLIMIENTO DE LA INVERSIÓN REALIZADA POR EL C.C ACUERDO DE CONSULTA PREVIA COMUNIDAD ALTO Y MEDIO DAGUA	UNIDAD	1,00	500.000.000,00	500.000.000,00
141	2,8 PROGRAMA DE COMPENSACIÓN MEDIO BIOLÓGICO ITEM (C) SOLUCIÓN ALTERNATIVA DE AGUA K28+850 - ACUERDO DE CONSULTA PREVIA COMUNIDAD ALTO Y MEDIO DAGUA	UNIDAD	1,00	137.623.391,00	137.623.391,00
142	2,9 CAPITULO SOCIAL ITEM 4 NUMERAL (d) CONSTRUCCION Y MEJORAMIENTO ALDEA COMUNITARIA POR UN VALOR DE \$ 60 MILLONES APORTE CAPITAL SEMILLA PARA LA CONSTRUCCION DE LA ALDEA COMUNITARIA SAN ISIDRO - ACUERDO DE CONSULTA PREVIA COMUNIDAD BAJO CALIMA	UNIDAD	1,00	75.000.000,00	75.000.000,00
143	3,1 CAPITULO SOCIAL ITEM 4 NUMERAL (a) APORTE CAPITAL SEMILLA PARA LA CONSTRUCCION DE UNA SEDE, TERMINACION DE TRES SEDES Y DOTACION DE LAS CUATRO CEDES DEL CONSEJO COMUNITARIO - ACUERDO DE CONSULTA PREVIA COMUNIDAD BAJO CALIMA	UNIDAD	0,44	225.000.000,00	99.000.000,00
144	3,7 CAPITULO SOCIAL ITEM 4 NUMERAL (b) APORTE CAPITAL SEMILLA PARA LA CONSTRUCCION Y DOTACION DE DOS PUESTOS DE SALUD ACUERDO DE CONSULTA PREVIA COMUNIDAD BAJO CALIMA	UNIDAD	1,00	31.250.000,00	31.250.000,00
145	3,4 CAPITULO SOCIAL ITEM 4 NUMERAL (b) APORTE CAPITAL SEMILLA PARA LA INFRAESTRUCTURA DE CINCO CANCHAS DEPORTIVAS - ACUERDO DE CONSULTA PREVIA COMUNIDAD BAJO CALIMA	UNIDAD	1,00	150.000.000,00	150.000.000,00
146	3,5 CAPITULO SOCIAL ITEM 4 NUMERAL (c) APORTE CAPITAL SEMILLA PARA LA DOTACION DE CENTROS EDUCATIVOS - ACUERDO DE CONSULTA PREVIA COMUNIDAD BAJO CALIMA	UNIDAD	1,00	125.000.000,00	125.000.000,00

27/10

 MINISTERIO DE TRANSPORTE INSTITUTO NACIONAL DE VIAS SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA PROCESO SUPERVISION, EJECUCION Y SEGUIMIENTO A PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE OBRA	CÓDIGO	MSE-FR-24		
	VERSIÓN	2		
	PAGINA	6	DE	10

FECHA **8** **10** **2015**

UNIDAD EJECUTORA GERENCIA DE GRANDES DE PROYECTOS DIRECCION TERRITORIAL VALLE DEL CAUCA

CONTRATO DE OBRA No: 3361 DE 2007

OBJETO DEL CONTRATO. **Construcción de la doble calzada sector Citronela (PR15+0000) – Altos de Zaragoza (PR29+0000), de la carretera Buenaventura – Cruce Ruta 25 (Bugá) Ruta 40 Tramo 01 en departamento del Valle de Cauca.**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNIT	V. TOTAL
147	3,8 CAPITULO SOCIAL ITEM 4 NUMERAL (g) APORTE CAPITAL SEMILLA PARA LA CONSTRUCCION DE DOS EMBARCADEROS - ACUERDO DE CONSULTA PREVIA COMUNIDAD BAJO CALIMA	UNIDAD	1,00	250.000.000,00	250.000.000,00
148	3,9 CAPITULO SOCIAL ITEM 4 NUMERAL (g) APORTE CAPITAL SEMILLA PARA CONTRATO A TODO COSTO CON LA COMUNIDAD DE BAJO CALIMA PARA LA COMPRA DE LANCHAS EN FIBRA DE VIDRIO Y MOTOR 40 HP - ACUERDO DE CONSULTA PREVIA COMUNIDAD BAJO CALIMA	UNIDAD	1,00	43.750.000,00	43.750.000,00
149	4,0 CAPITULO SOCIAL ITEM 4 NUMERAL (g) APORTE CAPITAL SEMILLA PARA LA DESPALIZACION EN EL RIO CALIMA - ACUERDO DE CONSULTA PREVIA COMUNIDAD BAJO CALIMA	UNIDAD	1,00	31.250.000,00	31.250.000,00
150	4,1 CAPITULO SOCIAL ITEM 4 NUMERAL (h) APORTE CAPITAL SEMILLA PARA MANTENIMIENTO DE LAS VIAS INTERNAS DENTRO DEL TERRITORIO DEL CONSEJO COMUNITARIO DE BAJO CALIMA	UNIDAD	1,00	125.000.000,00	125.000.000,00
151	4,4 CAPITULO SOCIAL ITEM 4 NUMERAL (F) CONSTRUCCIÓN DE UN (1) SALÓN HASTA DE CINCUENTA Y SEIS (56) METROS CUADRADOS PARA UN (1) AULA DE LABORATORIO DE CIENCIAS EN LA INSTITUCION EDUCATIVA DE CORDOBA	UNIDAD	1,00	95.307.336,00	95.307.336,00
152	4,5 CAPITULO SOCIAL ITEM 4 NUMERAL (H) CONSTRUCCIÓN DE DOS (2) CAMERINOS EN LA CANCHA DE FUTBOL CON UN ÁREA TOTAL DE 50 METROS CUADRADOS - CORDOBA	UNIDAD	1,00	113.455.284,00	113.455.284,00
153	4,6 CAPITULO SOCIAL ITEM 4 NUMERAL (M) REALIZAR EL CERRAMIENTO EN MALLA DEL CENTRO EDUCATIVO DE SANTA ELENA	UNIDAD	1,00	314.366.605,00	314.366.605,00
154	4,7 CAPITULO SOCIAL ITEM 4 NUMERAL (J) CONSTRUCCIÓN DE DIEZ (10) CUBÍCULOS DE VENTA PARA LAS PLATONERAS EN LA ZONA TURISTICA DE CORDOBA DE HASTA CINCUENTA (50) METROS CUADRADOS EN TOTAL	UNIDAD	1,00	91.143.698,00	91.143.698,00
155	4,8 CAPITULO SOCIAL ITEM 4 NUMERAL (P) CONSTRUCCIÓN DE UN (1) SALÓN HASTA DE SESENTA Y UNO (61) METROS CUADRADOS PARA UNA INFOAULA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE SANTA ELENA Y DOTAR CON CINCO (5) COMPUTADORES	UNIDAD	1,00	105.988.758,00	105.988.758,00
156	4,9 CAPITULO SOCIAL ITEM 4 NUMERAL (K) ADECUAR UN SENDERO PEATONAL EN CEMENTO DESDE LA ESCUELA WILSON OSORIO HASTA LA "Y" DE LA ENTRADA A CORDOBA	UNIDAD	1,00	108.019.031,00	108.019.031,00
157	Capitulo Social. Numeral 4. literal a) Construir cuatro mil (4000) metros lineales por 1,20 m. de ancho de senderos peatonales dentro del area de influencia del Consejo Comunitario de la Comunidad Negra de Cordoba, San Cipriano y Santa Helena, donde sea factible desde el punto de vista tecnico. El terreno será suministrado y designado por el consejo comunitario, así como los permisos y licencias que se requieran. Los cuatro mil (4000) metros de senderos peatonales serán distribuidos de la siguiente manera: 1. Vereda Santa Helena Quebrada El Venao 620 metros. 2. Vereda San Cipriano Sendero El Refugio del Amor y conferencia 700 metros. 3. Sendero El Diviso - San Cipriano 400 metros. 4. Anden peatonal acceso a la Institucion Educativa José María Córdoba 250 metros en ambos costados para un total de 500 metros. 5. 1000 metros de senderos paralelos al corredor vial desde la escuela Santa Helena hacia el Km 24. 6. Con el valor de ejecucion de los restantes 780 metros se realizaran obras adicionales o complementarias donde se requieran (barandas de proteccion, pasos por cuerpos de agua) de la construccion de los senderos peatonales.	UNIDAD	1,00	664.242.324,00	664.242.324,00
158	Ficha 6.3.8, del Plan de Manejo Ambiental: Promoción, mejoramiento y aprovechamiento de servicios ecoturísticos. Construcción de posadas nativas y restaurante para el desarrollo de proyecto ecoturístico en Córdoba, San Cipriano y Santa Helena	UNIDAD	1,00	422.808.750,00	422.808.750,00
159	Ficha 6.3.6, del Plan de Manejo Ambiental: Proyectos Productivos sociales. Construcción de galpones, cocheras y caseta para el desarrollo de proyectos productivos en Córdoba, San Cipriano y Santa Helena	UNIDAD	1,00	399.314.475,00	399.314.475,00
160	Capitulo Social. Numeral 4. Literal d: Construir un (1) tanque para almacenamiento de agua con una capacidad de treinta (30) metros cubicos, ubicados en el K24+800. El terreno sera suministrado por el consejo comunitario. El cambio de ubicacion del tanque fue solicitado por la comunidad porque la distancia favorece la conduccion de agua de la quebrada la Brea para el acueducto Santa Helena.	UNIDAD	1,00	201.599.710,00	201.599.710,00
161	Capitulo Social. Numeral 4. Literal c: Para mitigar, prevenir compensar los Impactos generados por el proyecto sobre el equipamiento comunitario existente dentro de la zona de terreno perteneciente al consejo comunitario a afectar por el proyecto, el Consorcio Metrovias Buenaventura se compromete a ejecutar las obras relacionadas a continuacion: C. Construir en el lote designado por el consejo comunitario un parque con juegos infantiles, una cancha multiple a cielo abierto y un salon comunal con un area entre 80 y 100 m2 (conformado por un salon, oficina y una baterie sanitaria multiple). El terreno será suministrado y designado por el Consejo Comunitario. En el caso que dichas obras no se puedan construir en el lote designado se buscara otras areas para su ubicacion y construccion, las cuales seran suministrada por el consejo comunitario, y los permisos requeridos para dichas obras seran tramitadas y obtenidos por el Consejo Comunitario.	UNIDAD	1,00	353.787.030,00	353.787.030,00
162	Capitulo Social. Numeral 4. Literal b: Los recursos destinados para el tercer puente seran objeto de reinversion para las siguientes obras, en orden de prioridad: 1) Terminacion de la casa de la cultura; 2) Construcion del auditorio de la Institucion Educativa José María Córdoba; 3) un (1) Aula escolar para la Institucion Educativa Jose Maria Córdoba. Lo anterior por una valor total de seiscientos noventa y dos millones quinientos mil pesos m/cte (\$ 692.600.000), valor que corresponde al puente peatonal que no construirá y que se reinvertirá en los tres (3) proyectos ya señalados. los permisos y licencias requeridas seran suministradas por el consejo comunitario. Los diseños serán concertados entre el consejo comunitario y el Consorcio Metrovias Buenaventura.	UNIDAD	1,00	865.625.000,00	865.625.000,00
163	Ficha 6.3.7, del Plan de Manejo Ambiental: Fortalecimiento Etnocultural de cuatro (4) grupos folclóricos: Tres de danzas y uno de teatro en las comunidades de Córdoba, San Cipriano y Santa Helena	UNIDAD	1,00	52.987.500,00	52.987.500,00
164	Ficha 6.3.6, del Plan de Manejo Ambiental: Fortalecimiento de la capacidad productiva y organizativa de 50 productores de las Comunidades de Calima	UNIDAD	1,00	448.657.256,00	448.657.256,00
165	Ficha 6.3.7, del Plan de Manejo Ambiental: Fortalecimiento Etnocultural de dos grupos folclóricos, uno de danzas y uno de teatro, comunidad Bajo Calima	UNIDAD	1,00	54.370.675,00	54.370.675,00

270

MINISTERIO DE TRANSPORTE INSTITUTO NACIONAL DE VIAS SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA PROCESO SUPERVISION, EJECUCION Y SEGUIMIENTO A PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE OBRA				CÓDIGO	MSE-FR-24
				VERSIÓN	2
				PAGINA	7 DE 10
				FECHA	8 10 2015
UNIDAD EJECUTORA		GERENCIA DE GRANDES DE PROYECTOS		DIRECCION TERRITORIAL VALLE DEL CAUCA	
CONTRATO DE OBRA No:		3361 DE 2007			
OBJETO DEL CONTRATO.		Construcción de la doble calzada sector Citronela (PR15+0000) – Altos de Zaragoza (PR29+0000), de la carretera Buenaventura – Cruce Ruta 25 (Buga) Ruta 40 Tramo 01 en departamento del Valle de Cauca.			
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNIT	V. TOTAL
166	Ficha 6.3.8, del Plan de Manejo Ambiental: Promoción, mejoramiento y aprovechamiento de escenarios naturales para la prestación de servicios ambientales y ecoturísticos presentes en los territorios del Consejo Comunitario de Calima.	UNIDAD	1,00	309.472.169,00	309.472.169,00
167	El consorcio Metrovias Buenaventura e Invias contratara con el Consejo Comunitario de la Comunidad Negra de la vereda La Esperanza, la elaboracion de un (1) estudio de caracterizacion de la elaboracion de la unidad territorial de esta comunidad, el cual tendra un componente ambiental y sociocultural, este estudio sera elaborado por la comunidad y no sobrepasara la suma de ciento cincuenta y seis millones quinientos setenta mil pesos m/cte (\$156.570.000). Para ello, el Consejo Comunitario presentara una propuesta tecnica y economica para ser evaluada determinando el costo del estudio, el cual no sobrepasara el valor señalado e incluíra los honorarios de los profesionales que participaran en el mismo.	UNIDAD	1,00	195.712.500,00	195.712.500,00
168	El consorcio Metrovias Buenaventura e Invias contratara con el Consejo Comunitario de la Comunidad Negra de la vereda La Esperanza, las actividades de adecuacion por una unica vez, de una via de acceso hacia la comunidad en una longitud de 12 Km en la cual se van a intervenir los puntos criticos con un valor unico de doscientos sesenta millones novecientos cincuenta mil pesos m/cte (\$260.950.000). El Consejo Comunitario presentara el detalle de las actividades de adecuacion a ejecutar y el cronograma, a partir de lo cual, la comunidad realizara la adecuacion, el area tecnica y social del consorcio realizara el seguimiento al cumplimiento al cumplimiento las actividades de adecuacion preventivas.	UNIDAD	1,00	326.187.500,00	326.187.500,00
169	El Consejo comunitario de la Comunidad Negra de la vereda La Esperanza informa que los dineros concertados en los precuados establecidos en acta de fecha 9 de noviembre de 2012 correspondiente a la construcción de la caseta comunal y la cancha múltiple por un monto de doscientos treinta y cinco millones ochocientos noventa y ocho mil ochocientos pesos m/cte (\$235.898.800), serán reinvertidos en los proyectos productivos, ecoturístico, etnocultural y fortalecimiento institucional. el Consorcio Metrovias Buenaventura e Invias, aportaran la suma de cuatrocientos millones m/cte (\$ 400.000.000), para la ejecucion de estos proyectos para un total por ejecutar de seiscientos treinta y cinco millones de pesos m/cte (\$635.898.800). El Consejo Comunitario para el proyecto ecoturístico, realizara la construcción de un balneario recreacional en quebrada La Brea, el cual podrá contemplar un (1) parqueadero, seis, (6) cubículos restaurante con seis mesas cada uno con sus respectivas sillas, dos (2) baterías sanitarias, zonas verdes dos (2) piscinas, una para niños y la otra para adultos, 1 mirador y una (1) oficina de administracion	UNIDAD	1,00	794.873.500,00	794.873.500,00
170	El Consorcio Metrovias Buenaventura e Invias contratarán con el consejo comunitario de la Comunidad Negra de la vereda La Esperanza, la construcción de cuatro (4) cubículos de 2x2 metros cuadrados y una batería sanitaria para la venta de productos por un valor único de quince millones seiscientos cincuenta y seis mil pesos m/cte (\$ 15.657.000)	UNIDAD	1,00	19.571.250,00	19.571.250,00
171	El Consorcio Metrovias Buenaventura e Invias contratarán con el Consejo Comunitario de la Comunidad Negra de la vereda La Esperanza, la implementación de un sistema suministro de agua tipo cisterna para una caseta comunal incluída motobomba por un valor unico de quince millones seiscientos cincuenta y seis mil pesos m/cte (\$ 15.657.000)	UNIDAD	1,00	19.571.250,00	19.571.250,00
MANTENIMIENTO DE LA CALZADA EXISTENTE					
172	CUADRILLA DE MANTENIMIENTO	DIAS	1.100,00	309.008,00	339.908.800,00
173	FRESADO CARPETA ASFALTICA	M3	7.097,00	60.090,00	426.458.730,00
174	EXCAVACION PARA REPARACION DE PAVIMENTO EXISTENTE	M3	481,00	69.199,00	33.284.719,00
175	MEZCLA ASFALTICA PARA BACHEO	M3	481,00	493.359,00	237.305.679,00
176	RIEGO DE IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA	M2	59.600,00	1.614,00	96.194.400,00
177	MEZCLA DENSA EN CALIENTE (CEMENTO ASFALTICO tipo MDC-2) (Incl. Cemento asfaltico)	M3	7.500,00	359.816,00	2.698.620.000,00
178	TRANSPORTE DE MATERIALES	M3-Km	1.286.600,00	805,00	1.035.713.000,00
179	LÍNEA DE DEMARACION CON PINTURA EN FRIO	ML	7.000,00	1.478,00	10.346.000,00
	AJUSTES POR ACTAS DE OBRA				0,54
SUBTOTAL					166.981.166.219,29
VALOR TOTAL AJUSTES CAUSADOS					30.530.695.904,89
% AIU					25%
VALOR ESTUDIOS Y DISEÑOS					3.144.615.114,00
VALOR TOTAL OBRA EJECUTADA					200.656.377.238,18
IVA					1.767.198.338,00
VALOR POR APROXIMACION EN ACTAS					3,00
VALOR TOTAL OBRA EJECUTADA MAS AJUSTES					202.423.676.679,18
CONCEPTO DE LA INTERVENTORIA SOBRE CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES CONTRACTUALES					
La interventoría deja constancia que las obras recibidas cumplen con las normas y especificaciones generales de construcción y demás condiciones contractuales, de acuerdo con los diseños, planos, cartera y especificaciones estipuladas para este proyecto, y que son las realmente ejecutadas.					

279

3

9



MINISTERIO DE TRANSPORTE
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA
PROCESO SUPERVISIÓN, EJECUCIÓN Y SEGUIMIENTO A PROYECTOS
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE OBRA

CÓDIGO	MSE-FR-24		
VERSIÓN	2		
PAGINA	8	DE	10

FECHA

8	10	2015
---	----	------

UNIDAD EJECUTORA GERENCIA DE GRANDES DE PROYECTOS DIRECCION TERRITORIAL VALLE DEL CAUCA

CONTRATO DE OBRA No: 3361 DE 2007

OBJETO DEL CONTRATO. Construcción de la doble calzada sector Citronela (PR15+0000) – Altos de Zaragoza (PR29+0000), de la carretera Buenaventura – Cruce Ruta 25 (Buga) Ruta 40 Tramo 01 en departamento del Valle de Cauca.

ANTICIPO O PAGO ANTICIPADO

Valor total concedido: \$ 98.469.045.385,00
Valor total amortizado y/o legalizado: \$ 98.469.045.385,00

RESUMEN FINANCIERO DEL CONTRATO

ACTA DE OBRA No.	MES	VR BASICO	AJUSTES PROVIS.	AJUSTES DEFINIT.	VALOR IVA	VALOR TOTAL
1	ago-08				-	-
2	sep-08				-	-
3	oct-08				-	-
4	nov-08				-	-
5	dic-08				-	-
6	ene-09				-	-
7	feb-09				-	-
8	mar-09				-	-
9	abr-09				-	-
10	may-09				-	-
11	jun-09				-	-
12	jul-09				-	-
13	ago-09				-	-
14	sep-09				-	-
15	oct-09				-	-
16	nov-09				-	-
17	dic-09				-	-
18	ene-10	762.338.189,00			121.974.110,00	884.312.299,00
19	feb-10	776.706.949,00			124.273.112,00	900.980.061,00
20	mar-10	163.358.183,00			28.137.309,00	189.495.492,00
21	abr-10	221.916.271,00			35.506.603,00	257.422.874,00
22	may-10	11.335.574,00		808.114,00	78.360,00	12.322.048,00
23	jun-10	60.036.835,00		4.890.984,00	415.538,00	65.343.357,00
24	jul-10	199.149.797,00		15.028.474,00	1.370.741,00	215.549.012,00
25	ago-10	479.040.985,00		39.434.769,00	3.318.245,00	521.793.999,00
26	sep-10	788.391.690,00		72.186.974,00	5.507.704,00	866.086.368,00
27	oct-10	991.656.718,00		85.025.467,69	6.890.786,00	1.083.572.951,69
28	nov-10	933.934.099,00	82.839.048,28	82.682.223,90	6.508.344,00	1.023.122.666,90
29	dic-10	889.132.567,00	93.741.694,68	94.608.792,55	6.295.944,00	990.037.303,55
30	ene-11	1.046.212.394,00		105.613.405,45	7.371.685,00	1.159.197.484,45
31	feb-11	1.482.897.575,00		162.026.853,80	10.527.515,00	1.655.451.743,80
32	mar-11	1.209.510.321,00		117.279.778,02	8.491.457,00	1.335.281.556,02
33	abr-11	1.064.850.254,00		99.529.045,86	7.452.028,00	1.171.831.327,86
34	may-11	1.033.438.102,40		104.867.834,34	7.285.158,00	1.145.591.094,74
35	jun-11	1.818.016.002,30		179.551.968,98	12.784.435,00	2.010.352.406,28
36	jul-11	1.224.187.146,40		132.675.413,87	8.683.921,00	1.365.546.481,27
37	ago-11	1.653.320.876,00		179.266.421,82	11.728.559,00	1.844.315.856,82
38	sep-11	2.708.825.076,40		256.384.302,21	18.977.340,00	2.984.186.718,61
39	oct-11	1.866.984.407,90		250.000.207,65	13.548.701,00	2.130.533.316,55
40	nov-11	2.919.374.424,00		321.271.623,01	20.740.134,00	3.261.386.181,01
41	dic-11	5.771.873.889,70	747.117.177,00	764.027.466,00	41.829.768,00	6.577.731.123,70
42	ene-12	783.680.085,10		114.754.769,00	5.749.984,00	904.184.838,10
43	feb-12	970.142.615,80		135.970.052,00	7.079.121,00	1.113.191.788,80

270



MINISTERIO DE TRANSPORTE
 INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
 SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA
 PROCESO SUPERVISION, EJECUCION Y SEGUIMIENTO A PROYECTOS
 MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA
 ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE OBRA

CÓDIGO	MSE-FR-24		
VERSIÓN	2		
PAGINA	9	DE	10

FECHA 8 10 2016

UNIDAD EJECUTORA GERENCIA DE GRANDES DE PROYECTOS

DIRECCION TERRITORIAL VALLE DEL CAUCA

CONTRATO DE OBRA No: 3361 DE 2007


OBJETO DEL CONTRATO.

Construcción de la doble calzada sector Citronela (PR15+0000) – Altos de Zaragoza (PR29+0000), de la carretera Buenaventura – Cruce Ruta 25 (Buga) Ruta 40 Tramo 01 en departamento del Valle de Cauca.

ACTA DE OBRA No.	MES	VR BASICO	AJUSTES PROVIS.	AJUSTES DEFINIT.	VALOR IVA	VALOR TOTAL
44	mar-12	2.103.005.404,40		304.858.074,00	15.410.327,00	2.423.273.805,40
45	abr-12	2.111.402.288,80		298.542.608,40	15.423.648,00	2.425.368.543,20
46	may-12	3.562.888.888,00		497.678.805,00	25.987.633,00	4.086.555.324,00
47	jun-12	3.468.246.578,70		489.198.378,00	26.314.848,00	3.980.769.802,70
48	jul-12	2.908.729.808,90		414.400.620,00	21.268.035,00	3.344.398.461,90
49	ago-12	2.335.887.609,90		330.588.704,00	17.065.321,00	2.683.521.634,90
50	sep-12	3.780.866.095,90		537.764.678,00	27.639.237,00	4.346.270.010,90
51	oct-12	4.093.674.798,00		578.958.573,00	29.840.854,00	4.692.474.225,00
52	nov-12	2.456.855.855,50		342.240.785,00	17.914.218,00	2.817.010.858,50
53	dic-12	2.039.111.192,30		292.302.040,00	14.921.045,00	2.346.334.277,30
54	ene-13	2.991.445.424,50		464.304.320,00	22.118.799,00	3.477.868.543,50
55	feb-13	2.084.272.975,50		324.066.335,00	15.413.371,00	2.423.752.681,50
56	mar-13	3.000.562.474,40			19.203.600,00	3.019.766.074,40
57	abr-13	5.879.209.188,10	55.343.917,00	66.394.677,00	37.987.865,00	5.973.591.728,10
58	may-13	4.814.423.497,30		110.542.229,00	31.519.780,00	4.956.485.506,30
59	jun-13	4.088.299.880,30		82.095.423,00	26.677.730,00	4.195.073.033,30
60	jul-13	3.781.267.358,58	406.173.714,00	407.837.888,00	26.682.274,00	4.195.787.518,58
61	ago-13	4.798.168.111,60		1.118.215.587,00	37.884.856,00	5.954.248.554,60
62	sep-13	4.958.162.468,10		1.355.874.109,00	40.409.834,00	6.354.446.411,10
63	oct-13	2.443.395.610,10		479.818.569,00	127.152.407,00	3.050.364.586,10
64	nov-13	7.302.938.111,70	1.772.879.685,00	1.776.591.322,00	58.108.988,00	9.137.638.421,70
65	dic-13	5.062.768.009,70	1.313.174.491,00	1.313.074.884,00	40.805.331,00	6.416.638.224,70
66	ene-14	3.056.503.478,40		822.050.675,00	24.822.746,00	3.903.376.900,40
67	feb-14	2.969.710.938,60		814.242.587,00	24.217.303,00	3.808.170.828,60
68	mar-14	3.391.099.129,20		920.216.714,00	27.592.421,00	4.338.908.264,20
69	abr-14	4.273.587.380,90		1.143.752.510,00	34.670.975,00	5.452.010.865,90
70	may-14	2.607.835.738,40		694.743.994,70	21.136.511,00	3.323.716.244,10
71	jun-14	3.083.468.319,42		895.360.444,07	25.464.504,00	4.004.293.267,49
72	jul-14	1.788.788.082,20		545.930.621,75	30.674.202,00	2.365.392.885,95
73	ago-14	2.917.720.277,62		934.363.786,52	24.653.338,00	3.876.737.402,14
74	sep-14	3.672.208.172,12		852.660.114,41	28.959.285,00	4.553.847.571,53
75	oct-14	4.324.359.451,42		1.068.360.483,01	34.500.607,00	5.426.220.541,43
76	nov-14	4.841.818.351,82	952.173.672,56	952.028.329,54	37.080.606,00	5.830.925.287,36
77	dic-14	3.739.579.075,00	576.137.482,78	576.113.787,80	27.620.434,00	4.343.313.296,80
78	ene-15	2.529.309.778,28		763.455.945,21	21.009.701,00	3.303.775.425,47
79	feb-15	3.469.024.143,02		963.653.421,52	28.369.137,00	4.461.048.701,54
80	mar-15	2.753.888.350,28		877.602.662,35	23.241.530,00	3.654.730.542,63
81	abr-15	1.968.065.883,50		662.760.650,97	18.824.490,00	2.645.651.004,47
82	may-15	1.876.198.280,28		671.693.209,02	18.306.508,00	2.564.197.995,28
83	jun-15	1.341.914.814,98		491.889.267,52	11.738.348,00	1.845.540.428,48
84	jul-15	2.229.841.508,10		790.474.504,10	19.330.023,00	3.039.646.035,20
85	ago-15	809.531.373,30		49.308.835,18	68.742.758,00	927.582.966,48
86	sep-15	621.348.199,25		158.704.014,69	4.992.334,00	785.044.547,94
TOTALES		170.125.681.333,29	1.528.311.165,34	30.530.695.905,89	1.767.188.340,00	202.423.576.579,18

270

93

 MINISTERIO DE TRANSPORTE INSTITUTO NACIONAL DE VIAS SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA PROCESO SUPERVISIÓN, EJECUCIÓN Y SEGUIMIENTO A PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE OBRA	CÓDIGO	MSE-FR-24		
	VERSIÓN	2		
	PAGINA	10	DE	10

FECHA **8** **10** **2015**

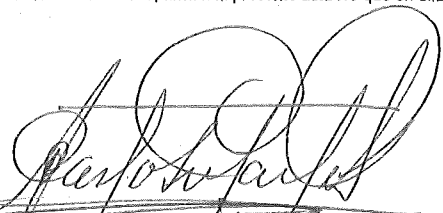
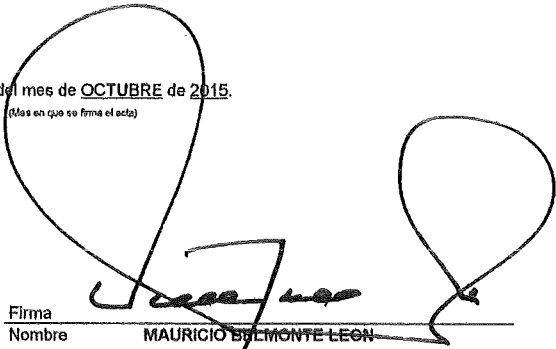
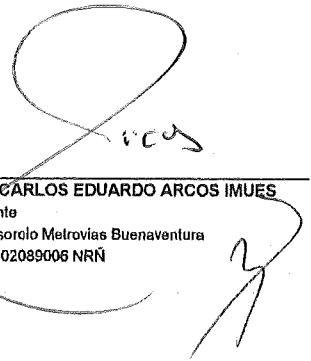
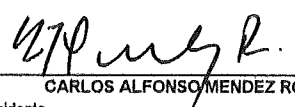
UNIDAD EJECUTORA GERENCIA DE GRANDES DE PROYECTOS **DIRECCION TERRITORIAL** VALLE DEL CAUCA

CONTRATO DE OBRA No: 3361 **DE** 2007

OBJETO DEL CONTRATO. Construcción de la doble calzada sector Citronela (PR15+0000) – Altos de Zaragoza (PR29+0000), de la carretera Buenaventura – Cruce Ruta 26 (Bugá) Ruta 40 Tramo 01 en departamento del Valle de Cauca.


Mediante la suscripción del Acta de entrega y recibo Definitivo de las obras se asume plena responsabilidad por la veracidad de la información en ella contenida, pero no exonera al contratista de las obligaciones y responsabilidades estipuladas en el contrato; en consecuencia, si dentro del periodo de vigencia de la póliza de estabilidad, se detectaren fallas imputables a mala calidad de la obra, el INVÍAS deberá exigir al constructor, las reparaciones del caso o en su defecto hará efectiva la póliza de estabilidad correspondiente.

Para constancia de lo anterior, firman la presente acta los que en ella intervinieron a los OCHO (8) días del mes de OCTUBRE de 2015.
(Mas en que se firma el acta)

 Firma Nombre <u>CARLOS ALBERTO SOLARTE SOLARTE</u> Representante legal Contratista - Consorcio Metrovias Buenaventura Matrícula No. 385 DE CAUCA	 Firma Nombre <u>MAURICIO BELMONTE LEÓN</u> Representante legal Interventoría - Consorcio Gomez Cajiao Consultecnicos Matrícula No. 25202-22745 CND
 Firma Nombre <u>CARLOS EDUARDO ARCOS IMUES</u> Ingeniero Residente Contratista - Consorcio Metrovias Buenaventura Matrícula No. 52202089006 NRN	 Firma Nombre <u>CARLOS ALFONSO MENDEZ ROJAS</u> Ingeniero Residente Interventoría - Consorcio Gomez Cajiao Consultecnicos Matrícula No. 70202105293 TLM

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

Contrato N° 5

Cód. FO-ADQU-069	Formato FO-ADQU Certificado de Contratos	 Alcaldía de Medellín
Versión. 9		

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA
LA SUBSECRETARÍA DE PLANEACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA


HACE CONSTAR:

Que una vez consultado en el Sistema SAP- ZMMPUR000 y revisados los archivos del Municipio de Medellín, NIT. 890.905.211-1, se pudo constatar la ejecución del siguiente contrato:


Nombre del Contratante:	Municipio de Medellín –Secretaría de Infraestructura Física					
Nombre del Contratista:	CONSULTORES TÉCNICOS Y ECONÓMICOS S.A. CONSULTECNICOS					
Persona Natural		Persona Jurídica	X	Unión Temporal		Consortio
NIT	860014285-3	C.C.				
Número del contrato:	4600022473 DE 2009					
Objeto del contrato:	Interventoría de la ampliación de la vía Regional en el costado noroccidental del río Medellín y mejoramiento de la vía de servicio en el sector Solla –Tricentenario					
Alcance del objeto del contrato:	Interventoría técnica y financiera al contrato de obra correspondiente a la Ampliación de la vía Regional en el costado noroccidental del río Medellín y mejoramiento de la Vía de servicio en el sector Solla –Tricentenario de la ciudad de Medellín.					
Valor inicial	Quinientos setenta y nueve millones setecientos ocho mil doscientos sesenta pesos M.L. (\$579.708.260) IVA INCLUIDO					
Adición 01:	Ciento setenta y ocho millones quinientos mil pesos M.L. (\$178.500.000) IVA INCLUIDO					
Adición 02:	Ciento veinticinco millones novecientos setenta y cinco mil ciento treinta pesos M.L. (125.975.130) IVA INCLUIDO					
Plazo inicial:	Once (11) Meses					
Valor total del contrato:	Ochocientos ochenta y cuatro millones ciento ochenta y tres mil trescientos noventa pesos M.L. (\$884.183.390)					
Valor Reajustes:	Dieciocho millones trescientos ochenta y tres mil diecisiete pesos M.L. (\$18.383.017)					
Ampliación 01:	Un (1.0) Mes y Seis (6) Días					
Ampliación 02:	Tres (3.0) Meses					

Cód. FO-ADQU-069	Formato FO-ADQU Certificado de Contratos	 Alcaldía de Medellín
Versión. 9		

Ampliación 03:	Dos (2.0) Meses
Ampliación 04:	Uno Punto Cinco (1.5) Meses
Multas y/o sanciones:	En la información que reposa en los archivos de la Secretaría de Infraestructura Física no hay registro de multas o sanciones.
Estado del contrato	Liquidado
Fecha de inicio:	12/01/2010
Fecha de terminación:	12/12/2010
Nueva fecha de terminación después de ampliaciones:	04/08/2011
Valor ejecutado (incluye reajustes):	Novcientos dos millones quinientos sesenta y seis mil cuatrocientos seis pesos M.L (\$ 902'566.406)
Nombre del Supervisor o Interventor:	Doris Valencia Jaramillo
Clasificación código UNSPSC:	CÓD. PRODUCTO
	81101510 Ingeniería de carreteras 81101515 Ingeniería de infraestructura de instalaciones o fábricas
Información adicional requerida por el contratista	<p>Principales Actividades Realizadas</p> <p>Se realizó Interventoría al contrato de obra Nro. 4600022188 de 2009, el cual consistió en:</p> <p>La ampliación mediante la construcción de la vía consta de una calzada de dos carriles, con un ancho de 7,00 metros, un separador de 2,00 metros de ancho y un andén en el costado occidental de 2,00 metros de ancho. La calzada de diseño está conformada por dos carriles de circulación con ancho de 3.5 metros para cada uno, unidireccional con sentido de circulación Norte-Sur, lo cual conforman las dos calzadas.</p> <p>El separador que divide las dos calzadas tiene un ancho mínimo de 1,5 metros con una longitud de 1,9 Km.</p>

Cód. FO-ADQU-069	Formato FO-ADQU Certificado de Contratos	 Alcaldía de Medellín
Versión. 9		

	<p>Principales actividades ejecutadas a las que se les realizó interventoría:</p> <p>Explanaciones estabilización de taludes, estructura de pavimento, pavimento asfáltico con asfalto modificado, muros de contención en concreto reforzado con alturas hasta de 7m, coberturas en concreto en las diferentes quebradas, alcantarillas, cámaras de inspección, redes de servicios públicos (acueducto, alcantarillado, redes eléctricas), cunetas, traslado del poliducto Sebastopol-Medellín-Cartago y construcción del puente peatonal en el sector de Playitas, obras de espacio público.</p> <p>Cantidades ejecutadas:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>DESCRIPCIÓN</th> <th>UNIDAD</th> <th>CANTIDAD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Explanaciones</td> <td>M3</td> <td>55.922,80</td> </tr> <tr> <td>Terraplenes</td> <td>M3</td> <td>22.067,80</td> </tr> <tr> <td>Estabilización de taludes (Drenes Horizontales)</td> <td>M</td> <td>1.659,80</td> </tr> <tr> <td>Estructura de pavimentos (Base y Subbase)</td> <td>M3</td> <td>12.938,30</td> </tr> <tr> <td>Pavimento asfáltico con asfalto modificado</td> <td>M3</td> <td>4.526,10</td> </tr> <tr> <td>Muros de contención en concreto reforzado</td> <td>M3</td> <td>5.769,6</td> </tr> <tr> <td>Coberturas en concreto y concreto ciclópeo</td> <td>M3</td> <td>748,80</td> </tr> <tr> <td>Tubería concreto para alcantarillas</td> <td>M</td> <td>175,20</td> </tr> <tr> <td>Cámaras de inspección</td> <td>UN</td> <td>138,00</td> </tr> <tr> <td>Redes de acueducto</td> <td>M</td> <td>1.656,70</td> </tr> <tr> <td>Redes de aguas residuales y lluvias</td> <td>M</td> <td>3.964,30</td> </tr> <tr> <td>Andenes y cunetas en concreto</td> <td>M2</td> <td>5.390,50</td> </tr> </tbody> </table>	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	Explanaciones	M3	55.922,80	Terraplenes	M3	22.067,80	Estabilización de taludes (Drenes Horizontales)	M	1.659,80	Estructura de pavimentos (Base y Subbase)	M3	12.938,30	Pavimento asfáltico con asfalto modificado	M3	4.526,10	Muros de contención en concreto reforzado	M3	5.769,6	Coberturas en concreto y concreto ciclópeo	M3	748,80	Tubería concreto para alcantarillas	M	175,20	Cámaras de inspección	UN	138,00	Redes de acueducto	M	1.656,70	Redes de aguas residuales y lluvias	M	3.964,30	Andenes y cunetas en concreto	M2	5.390,50
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD																																						
Explanaciones	M3	55.922,80																																						
Terraplenes	M3	22.067,80																																						
Estabilización de taludes (Drenes Horizontales)	M	1.659,80																																						
Estructura de pavimentos (Base y Subbase)	M3	12.938,30																																						
Pavimento asfáltico con asfalto modificado	M3	4.526,10																																						
Muros de contención en concreto reforzado	M3	5.769,6																																						
Coberturas en concreto y concreto ciclópeo	M3	748,80																																						
Tubería concreto para alcantarillas	M	175,20																																						
Cámaras de inspección	UN	138,00																																						
Redes de acueducto	M	1.656,70																																						
Redes de aguas residuales y lluvias	M	3.964,30																																						
Andenes y cunetas en concreto	M2	5.390,50																																						

Cód. FO-ADQU-069	Formato FO-ADQU Certificado de Contratos	 Alcaldía de Medellín
Versión. 9		

	Traslado poliducto	M	1.057,0
	Espacio público	M2	6.179,2
	Concreto reforzado	M3	161,10
	Estructura metálica	KG	56.173,00
	- Tipo de vía intervenida: Clasificada como Vía Urbana		

El presente certificado se expide a los veintidós (22) días del mes de enero de 2021.

Atentamente,





LUZ MARINA LOPEZ OROZCO

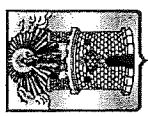
Líder de Programa

Unidad de Contratación

Secretaría de Infraestructura Física

Elaboró:	Aprobó
 Diana Maria Londoño Hernandez Cargo: Técnico Administrativo	 Doris Valencia Jaramillo Cargo: Supervisora

\\NAS1\Alcaldia\204-INFRA\20410-S-Plin\U-Contr\CtrlObras\E-Liquid\Cmn-Liquid\DIANA LONDOÑO\CERTIFICADOS\CERTIFICADOS 2021\CERTIFICADO 460022473 DE 2009 CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS S.A. CONSULTECNICOS.doc

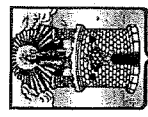


Alcaldía de Medellín

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO No:		4600022188 DE 2009		CONTRATO ADICIONAL No:		CONTRATISTA:		ACTA DE OBRA				
OBJETO: AMPLIACIÓN DE LA VÍA REGIONAL EN EL COSTADO NOROCCIDENTAL DEL RÍO MEDELLÍN Y SU MEJORAMIENTO DE LA VÍA DE SERVICIO EN EL SECTOR SOLLA - TRICENTENARIO				AMPLIACIÓN N°1 DEL 16-NOV-2010 (2 MESES) AMPLIACIÓN N°2 DEL 14-ENE-2011 (3 MESES) AMPLIACIÓN N°3 DEL 25-ABR-2011 (2 MESES) AMPLIACIÓN N°4 DEL 17-JUN-2011 (1 MES)				PROCOPAL S.A.				
VR INICIAL:		\$ 17.813.573.321		VALOR C. ADICIONAL:		7.607.648.531		ACTA No: 19				
PORCENTAJE DE ANTIPO:		40%		VALOR TOTAL:		25.421.221.852		FECHA: Jueves, 24 de Agosto de 2011				
PLAZO INICIAL:		10 MESES		MODIFICACIONES ACTA DE CAMBIO N°12		AGO-2011		OBRA EJECUTADA				
ITEM	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	++	CANTIDAD	VALOR	PRESENTES ACTA		ACUMULADA		SALDO DE OBRA POR EJECUTAR
								Valor	CANTIDAD	Valor	CANTIDAD	
03020.01	m³	6.355	\$ 38.500	\$ 244.667.500	+	670	\$ 25.795.000,00	\$	-	\$ 270.462.500	0,00	\$
03030												
03030.01	m³	5.600	\$ 42.500	\$ 238.000.000	+	442,7	\$ 18.814.750,00	\$	5.695.000	\$ 251.315.250	129,40	\$ 5.499.500
03030.02	m³	2.700	\$ 46.500	\$ 125.550.000	+	671,7	\$ 31.234.050,00	\$	41.850	\$ 156.784.050	0,00	\$
03070												
03070.01	m³	2.000	\$ 260.000	\$ 520.000.000	+	971,5	\$ 252.590.000,00	\$	72.982.000	\$ 772.590.000	0,00	\$
03070.02	m³	1.048	\$ 360.000	\$ 377.280.000	+	506,6	\$ 182.376.000,00	\$	11.952.000	\$ 559.656.000	0,00	\$
03500												
03510												
03510.01	un	15	\$ 250.000	\$ 3.750.000	-	-11	\$ -2.750.000,00	\$	-	\$ 500.000	2,00	\$ 500.000
03510.02	un	20	\$ 550.000	\$ 11.000.000	+	4	\$ 2.200.000,00	\$	-	\$ 13.200.000	0,00	\$
03510.04	un	10	\$ 1.350.000	\$ 13.500.000	+	40,7	\$ 54.945.000,00	\$	-	\$ 68.445.000	0,00	\$
03510.06	m³	530	\$ 42.000	\$ 22.260.000	+	293,5	\$ 12.327.000,00	\$	-	\$ 34.587.000	0,00	\$
03510.07	hr	150	\$ 95.000	\$ 14.250.000	+	59,2	\$ 5.624.000,00	\$	-	\$ 19.874.000	0,00	\$
03520												
03520.01	un	2.560	\$ 9.500	\$ 24.320.000	-	-452,4	\$ -4.297.800,00	\$	-	\$ 20.022.200	0,00	\$
03520.04	un	310	\$ 42.000	\$ 13.020.000	+	339	\$ 14.238.000,00	\$	-	\$ 27.258.000	0,00	\$
03520.05	un	300	\$ 46.000	\$ 13.800.000	-	-163	\$ -7.498.000,00	\$	-	\$ 667.000	122,50	\$ 5.635.000
03550												
03550.02	m²	10.640	\$ 7.500	\$ 79.800.000	+	2403,2	\$ 18.024.000,00	\$	-	\$ 97.824.000	0,00	\$
03600												
03610												
03610.01	m²	1.910	\$ 33.000	\$ 63.030.000	-	-318,8	\$ -10.520.400,00	\$	-	\$ 52.509.600	0,00	\$
03610.02	m²	1.270	\$ 32.500	\$ 41.275.000				\$	-	\$ 36.465.000	148,00	\$ 4.810.000
03610.03	m²	1.880	\$ 29.300	\$ 55.377.000	+	155,5	\$ 4.556.150,00	\$	-	\$ 59.933.150	0,00	\$

[Handwritten signature]



Alcaldía de Medellín

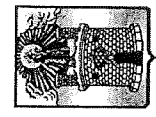
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO No:		4500022188 DE 2009		CONTRATO ADICIONAL No:		CONTRATISTA:		ACTA DE OBRA					
OBJETO:		AMPLIACIÓN DE LA VIA REGIONAL EN EL COSTADO NOROCCIDENTAL DEL RIO MEDELLÍN Y SU MEJORAMIENTO DE LA VIA DE SERVICIO EN EL SECTOR SOLLA - TRICENTENARIO		AMPLIACIÓN N°1 DEL 16-NOV-2010 (2 MESES) AMPLIACIÓN N°2 DEL 14-FEB-2011 (3 MESES) AMPLIACIÓN N°3 DEL 25-ABR-2011 (2 MESES) AMPLIACIÓN N°4 DEL 17-JUN-2011 (1 MES)		PROCCOPALS.A.		Lunes, 24 de Agosto de 2011					
VR INICIAL:		\$ 17.813.573.321		VALOR C. ADICIONAL:		EMIRO ENRIQUE LÓPEZ LUNA		ACTA No: 19					
PORCENTAJE DE ANTIPO:		40%		VALOR TOTAL:		CONSULTÉCNICOS S.A.		FECHA:					
PLAZO INICIAL:		10 MESES		MODIFICACIONES ACTA DE CAMBIO N°12		OBRA EJECUTADA		SALDO DE OBRA POR EJECUTAR					
ITEM	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	++	CANTIDAD	VALOR	AGO-2011	ACUMULADA	CANTIDAD	VALOR	CanL	Valor
CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO													
A. AMPLIACIÓN DE LA VIA													
01000	ACTIVIDADES PRELIMINARES												
01030	Desmonte y limpieza												
01030.02	hr	350	\$ 92.000	\$ 32.200.000	+	80,9	\$ 7.442.800,00			430,9	\$ 39.642.800	0,00	\$ -
01051	Demolición de cordones y cunetas												
01051.01	m²	2.717	\$ 11.600	\$ 31.517.200	-	-2436,9	\$ -28.268.040,00			143,4	\$ 1.663.440	136,70	\$ 1.585.720
01051.02	m	2.500	\$ 6.000	\$ 15.000.000	-	-529,9	\$ -3.179.400,00			4,5	\$ 27.000	398,60	\$ 2.391.600
01052	Demolición de andenes												
01052.01	m²	4.480	\$ 10.000	\$ 44.800.000	+	79,2	\$ 792.000,00			17,9	\$ 179.000	0,00	\$ -
01053	Demolición de cámaras de inspección y tubos de concreto empotradas												
01053.01	m	35	\$ 92.300	\$ 3.230.500	+	971,6	\$ 89.678.680,00			1006,6	\$ 92.908.180	0,00	\$ -
01054	Demolición de sumideros												
01054.01	un	5	\$ 77.000	\$ 385.000			\$ -			4,0	\$ 308.000	1,00	\$ 77.000
01057	Demolición de estructura de concreto												
01057.03	m³	420	\$ 92.300	\$ 38.766.000	+	1417,8	\$ 130.862.940,00			1837,8	\$ 169.628.940	0,00	\$ -
01065	Retiro de elementos viales y de espacio público												
01065.03	un	3	\$ 70.000	\$ 210.000	+	5	\$ 350.000,00			3,0	\$ 210.000	5,00	\$ 350.000
01065.04	un	1	\$ 3.500.000	\$ 3.500.000			\$ -			1,0	\$ 3.500.000	0,00	\$ -
01065.06	un	2	\$ 300.000	\$ 600.000	+	5	\$ 1.500.000,00			3,0	\$ 900.000	4,00	\$ 1.200.000
01065.06	m	155	\$ 15.400	\$ 2.387.000			\$ -			21,4	\$ 329.560	133,60	\$ 2.057.440
01065.01	m	210	\$ 96.200	\$ 20.202.000	+	1132,8	\$ 108.975.360,00			1342,8	\$ 129.177.360	0,00	\$ -
02000	MOVIMIENTO DE TIERRAS												
02001	Explanación, corte y nivelación del terreno												
02001.02	m³	43.000	\$ 5.500	\$ 236.500.000	+	12923,6	\$ 71.080.070,00			55922,8	\$ 307.575.400	0,84	\$ 4.620
02008	Terrapienes												
02008.02	m³	8.050	\$ 26.900	\$ 216.545.000	+	14017,8	\$ 377.078.820,00			2447,1	\$ 65.826.990	0,00	\$ -
02010	Excavaciones estructurales												

[Handwritten signature]

CONTRATO No:		4600022188 DE 2009		CONTRATO ADICIONAL No:		CONTRATISTA:		ACTA DE OBRA					
OBJETO: AMPLIACIÓN DE LA VÍA REGIONAL EN EL COSTADO NOROCCIDENTAL DEL RÍO MEDELLÍN Y SU MEJORAMIENTO DE LA VÍA DE SERVICIO EN EL SECTOR SOLLA - TRICENTENARIO				AMPLIACIÓN N°1 DEL 16-NOV-2010 (2 MESES) AMPLIACIÓN N°2 DEL 14-ENE-2011 (3 MESES) AMPLIACIÓN N°3 DEL 25-ABR-2011 (2 MESES) AMPLIACIÓN N°4 DEL 17-JUN-2011 (1 MES)		PROCCOPALS.A.		19					
VR INICIAL: \$ 17.813.573.321				VALOR C. ADICIONAL: 7.607.648.531		EMIRO ENRIQUE LÓPEZ LUNA		ACTA No: 19					
PORCENTAJE DE ANTIPO: 40%				VALOR TOTAL: 25.421.221.852		CONSULTÉCNICOS S.A.		FECHA: Jueves, 24 de Agosto de 2011					
PLAZO INICIAL: 10 MESES				MODIFICACIONES ACTA DE CAMBIO N°12 AGO-2011		OBRA EJECUTADA		SALDO DE OBRA POR EJECUTAR					
ITEM	CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	++		--		ACUMULADA		CantL	Valor
						CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR		
02010.01	Excavación mecánica de 0 a 2 m en material heterogéneo bajo cualquier grado de humedad.	m³	17.300	\$ 10.000	\$ 173.000.000	-	\$ -4.750.000,00	-	\$ -4.750.000,00	14,7	\$ 147.000	0,00	\$ -
02010.02	Excavación mecánica de 2 a 4 m en material heterogéneo bajo cualquier grado de humedad.	m³	3.900	\$ 12.000	\$ 46.800.000	-	\$ -1.654.800,00	-	\$ -1.654.800,00	3762,1	\$ 45.145.200	0,00	\$ -
02010.05	Excavación manual de 0 a 2 m en material heterogéneo bajo cualquier grado de humedad.	m³	250	\$ 22.000	\$ 5.500.000	+	\$ 3254,4	+	\$ 71.596.800,00	20,2	\$ 444.400	0,00	\$ -
02010.15	Excavación en roca con cemento demoldador no explosivo CRAS.	m³	550	\$ 100.000	\$ 55.000.000	+	\$ 110	+	\$ 11.000.000,00		\$ -	60,10	\$ 6.010.000
02010.16	Excavación en roca.	m³	810	\$ 65.000	\$ 52.650.000	+	\$ 70	+	\$ 4.550.000,00		\$ -	33,00	\$ 2.145.000
02020	Entibados de madera en excavaciones						\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
02020.01	Entibado temporal.	m²	9.450	\$ 20.000	\$ 189.000.000	-	\$ -7350	-	\$ -147.000.000,00		\$ -	2,80	\$ 56.000
02020.02	Entibado permanente.	m²	650	\$ 50.000	\$ 32.500.000	+	\$ 960	+	\$ 48.000.000,00		\$ -	6,80	\$ 340.000
02040	Llenos estructurales compactados						\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
02040.05	Llenos estructurales con material de préstamo tipo arenita.	m³	24.500	\$ 26.900	\$ 659.050.000	+	\$ 1284,4	+	\$ 34.300.360,00	0,9	\$ 24.210	0,00	\$ -250.000
02040.07	Suministro, transporte y colocación de material granular (arenita) para ornamentación tipo E.	m³	105	\$ 31.000	\$ 3.255.000	+	\$ 4962	+	\$ 153.822.000,00	1,8	\$ 55.800	0,00	\$ -
02040.10	Suministro, transporte y colocación de material granular de 25 mm para ornamentación tipo E.	m³	105	\$ 40.000	\$ 4.200.000	+	\$ 1141,6	+	\$ 45.664.000,00	0,3	\$ 12.000	0,00	\$ -
02080	Transporte de materiales provenientes de la excavación y de derrumbes						\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
02080.01	Transporte de materiales provenientes de la excavación.	m³-km	800.000	\$ 880	\$ 704.000.000	+	\$ 621375,7	+	\$ 546.810.616,00	3393,4	\$ 2.986.192	0,00	\$ -
02200	DRENAJES Y PROTECCIONES						\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
02210	Filtros						\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
02210.06	Geodren planar.	m²	2.260	\$ 22.500	\$ 50.850.000	+	\$ 522,8	+	\$ 11.763.000,00	500,0	\$ 11.250.000	0,00	\$ -
02210.07	Geodren circular de 100 mm de diámetro y 2 m de altura.	m	1.900	\$ 63.000	\$ 119.700.000	-	\$ 222,1	-	\$ 13.992.300,00	330,0	\$ 20.790.000	0,00	\$ -
02210.08	Geodren circular de 100 mm de diámetro y 0,50 m de altura.	m	895	\$ 33.600	\$ 30.072.000	+	\$ 1413,8	+	\$ 47.503.680,00	40,0	\$ 1.344.000	41,60	\$ 1.397.760
02210.10	Filtro para coberturas con material granular de 25 a 50 mm de diámetro, geotextil no tejido 1600 y tubería PVC para filtro de 100 mm de diámetro.	m³	270	\$ 192.000	\$ 51.840.000	+	\$ 136,0	+	\$ 26.112.000,00		\$ -	26,00	\$ 4.992.000
02212	Drenes horizontales en taludes						\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
02212.01	Dren horizontal en material suelto o inestable, con tubería perforada de PVC de 75 mm de diámetro y geotextil.	m	1.700	\$ 95.000	\$ 161.500.000	-	\$ -879,9	-	\$ -83.590.500,00		\$ -	0,30	\$ 28.500
02212.02	Dren horizontal en material estable, con tubería perforada de PVC de 75 mm de diámetro y geotextil.	m	100	\$ 95.000	\$ 9.500.000	+	\$ 740,0	+	\$ 70.300.000,00		\$ -	0,00	\$ -
03000	PAVIMENTOS						\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
03010	Corte y retiro de pavimento						\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
03010.02	Corte, demolición, retro, cargue y botada de pavimento flexible que incluye, si se requiere, el corte longitudinal con sierra.	m²	253	\$ 53.900	\$ 13.636.700	+	\$ 1957,2	+	\$ 105.493.080,00	32,2	\$ 1.735.580	0,00	\$ -
03020	Sub-base granular						\$ -		\$ -		\$ -		\$ -

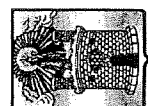
[Handwritten signature]



Alcaldía de Medellín
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO No:		4600022188 DE 2009		CONTRATO ADICIONAL No:		7 607.648.531		CONTRATISTA:		ACTA No: 19		
OBJETO:		AMPLIACIÓN DE LA VÍA REGIONAL EN EL COSTADO NOROCCIDENTAL DEL RÍO MEDELLÍN Y SU MEJORAMIENTO DE LA VÍA DE SERVICIO EN EL SECTOR SOLLA - TRICENTENARIO		AMPLIACIÓN N°1 DEL 16-NOV-2010 (2 MESES)		AMPLIACIÓN N°2 DEL 14-ENE-2011 (3 MESES)		PROCPAL S.A.		ACTA No: 19		
VR INICIAL:		\$ 17.813.573.321		AMPLIACIÓN N°3 DEL 25-ABR-2011 (2 MESES)		AMPLIACIÓN N°4 DEL 17-JUN-2011 (1 MES)		REPRESENTANTE:		FECHA: Jueves, 24 de Agosto de 2011		
PORCENTAJE DE ANTICIPO:		40%		VALOR C. ADICIONAL:		VALOR TOTAL:		INTERVENIOR:		CONSULTÉCNICOS S.A.		
PLAZO INICIAL:		10 MESES		MODIFICACIONES ACTA DE CAMBIO N°12		AGO-2011		OBRA EJECUTADA		ACUMULADA		
CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO												
ITEM	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	++	CAJIDAD	Valor	PRESENTE ACTA	Valor	CAJIDAD	Valor	SALDO DE OBRA POR EJECUTAR
03610.04	m²	185	\$ 35.600	\$ 6.586.000	-	-185	\$ -6.586.000,00	\$	\$	0,0	\$	0,00
03610.05	m	2.720	\$ 5.000	\$ 13.600.000				\$	\$	2507,2	\$ 12.536.000	212,80
03610.06	m²	1.370	\$ 30.300	\$ 41.511.000				\$	\$	1332,0	\$ 40.359.600	38,00
03610.07	m²	2	\$ 82.000	\$ 164.000				\$	\$	0,0	\$	2,00
03616.03	m²	870	\$ 34.500	\$ 30.015.000	-	-368,1	\$ -12.699.450,00	\$	\$	501,9	\$ 17.315.550	0,00
03616.04	m²	85	\$ 35.000	\$ 2.975.000				\$	\$	36,6	\$ 1.281.000	48,40
03670.04	un	12	\$ 793.000	\$ 9.516.000	+	1	\$ 793.000,00	\$	\$	13,0	\$ 10.309.000	0,00
03670.05	un	13	\$ 1.430.000	\$ 18.590.000	+	23,9	\$ 34.177.000,00	\$	\$	36,9	\$ 52.767.000	0,00
03670.06	un	13	\$ 615.400	\$ 8.000.200	+	15	\$ 9.231.000,00	\$	\$	24,3	\$ 14.954.220	3,70
03670.07	un	13	\$ 723.100	\$ 9.400.300	+	11	\$ 7.954.100,00	\$	\$	24,0	\$ 17.354.400	0,00
03670.09	un	15	\$ 2.500.000	\$ 37.500.000	+	7	\$ 17.500.000,00	\$	\$	22,0	\$ 55.000.000	0,00
05000.09	m³	350	\$ 315.000	\$ 110.250.000	-	-79,3	\$ -24.979.500,00	\$	\$	0,0	\$	0,00
05010.10	m²	6.610	\$ 12.700	\$ 83.947.000	-	-795,8	\$ -10.106.660,00	\$	\$	5814,2	\$ 73.840.340	0,00
05020.04	m³	3.290	\$ 330.161	\$ 1.086.229.690	-	-413,3	\$ -136.455.541,30	\$	\$	2864,9	\$ 945.878.249	11,80
05020.08	m³	175	\$ 276.000	\$ 48.300.000	+	175,2	\$ 48.355.200,00	\$	\$	350,2	\$ 96.655.200	0,00
05030.01	m³	340	\$ 380.000	\$ 129.200.000	-	-123,5	\$ -46.930.000,00	\$	\$	216,5	\$ 82.270.000	0,00
05030.04	m³	325	\$ 430.000	\$ 139.750.000	-	-142,9	\$ -61.447.000,00	\$	\$	182,1	\$ 78.303.000	0,00
05030.06	m³	3.100	\$ 427.267	\$ 1.324.527.700	-	-205,3	\$ -87.717.915,10	\$	\$	2894,7	\$ 1.236.809.785	0,00

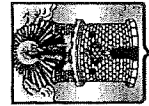
Rup



Aldaldía de Medellín
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO No:		4600022188 DE 2009		CONTRATO ADICIONAL No:		ACTA DE OBRA							
OBJETO: AMPLIACIÓN DE LA VIA REGIONAL EN EL COSTADO NOROCCIDENTAL DEL RIO MEDULLIN Y SU MEJORAMIENTO DE LA VIA DE SERVICIO EN EL SECTOR SOLLA - TRICENTENARIO				PROCOPLA S.A.		REPRESENTANTE:							
VR INICIAL: \$ 17.813.573.321				AMPLIACIÓN N°1 DEL 16-NOV-2010 (2 MESES)		EMIRO ENRIQUE LÓPEZ LUNA							
PORCENTAJE DE ANTIPO: 40%				AMPLIACIÓN N°2 DEL 14-ENE-2011 (3 MESES)		INTERVENTOR:							
PLAZO INICIAL: 10 MESES				AMPLIACIÓN N°3 DEL 25-ABR-2011 (2 MESES)		CONSULTÉCNICOS S.A.							
				AMPLIACIÓN N°4 DEL 17-JUN-2011 (1 MES)		FECHA: Jueves, 24 de Agosto de 2011							
VALOR C. ADICIONAL: 7.607.648.531				VALOR TOTAL: 25.421.221.852		ACTA No: 19							
CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO				MODIFICACIONES ACTA DE CAMBIO N°12		OBRA EJECUTADA							
ITEM	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	++	AGO-2011	Y	VALOR	CANTIDAD	Y	VALOR	Capit.	VALOR
05030.50	m ²	370	\$ 16.500	\$ 6.105.000	+	225	\$ 3.712.500,00	\$ 59.400	3,6	\$ 59.400	\$ 9.018.900	48,40	\$ 798.600
05030.51	m ²	330	\$ 100.000	\$ 33.000.000	+	316,1	\$ 31.610.000,00	\$ 8.360.000	83,6	\$ 8.360.000	\$ 64.610.000	0,00	\$ -
05088													
05088.01	m ³	170	\$ 420.000	\$ 71.400.000	+	133,4	\$ 56.028.000,00	\$ -		\$ -	\$ 127.428.000	0,00	\$ -
05090.09	m ²	19	\$ 203.000	\$ 3.857.000	+	42	\$ 8.526.000,00	\$ -		\$ -	\$ 12.383.000	0,00	\$ -
05100													
05100.02	m	1.730	\$ 42.000	\$ 72.660.000	-	-951	\$ -39.942.000,00	\$ -		\$ -	\$ 32.718.000	0,00	\$ -
05100.03	m	5.060	\$ 32.000	\$ 161.920.000	+	3954,1	\$ 126.531.200,00	\$ 144.000	4,5	\$ 144.000	\$ 288.451.200	0,00	\$ -
05200													
05200.03	m ²	300	\$ 50.000	\$ 15.000.000	+	5090,5	\$ 254.525.000,00	\$ 2.265.000	45,3	\$ 2.265.000	\$ 269.525.000	0,00	\$ -
05500													
05520.01	m	690	\$ 235.000	\$ 162.150.000	+	642,5	\$ 150.987.500,00	\$ 216.247.000	920,2	\$ 216.247.000	\$ 313.137.500	0,00	\$ -
05520.02	m	25	\$ 196.700	\$ 4.917.500						\$ -	\$ -	25,00	\$ 4.917.500
06000													
06010	kg	400.000	\$ 2.621	\$ 1.048.400.000	+	230868,2	\$ 605.105.552,20	\$ 1.714.134	654,0	\$ 1.714.134	\$ 630868,2	0,00	\$ -
07000													
07013	m	155	\$ 17.000	\$ 2.635.000	+	145	\$ 2.465.000,00	\$ -		\$ -	\$ 5.100.000	0,00	\$ -
07013.09	m	1.020	\$ 27.400	\$ 27.948.000						\$ -	\$ 27.389.040	20,40	\$ 558.960
07013.14	m	100	\$ 43.800	\$ 4.380.000	+	257,1	\$ 11.260.980,00	\$ -		\$ -	\$ 15.640.980	0,00	\$ -

[Handwritten signature]



Alcaldía de Medellín

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

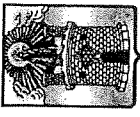
CONTRATO No:		4600022188 DE 2009		CONTRATO ADICIONAL No:		7.607.648.531		CONTRATISTA:		ACTA No: 19	
OBJETO: AMPLIACIÓN DE LA VIA REGIONAL EN EL COSTADO NOROCCIDENTAL DEL RIO MEDELLIN Y SU MEJORAMIENTO DE LA VIA DE SERVICIO EN EL SECTOR SOLLA - TRICENTENARIO		VALOR PARCIAL		VALOR TOTAL:		25.421.221.852		FECHA: Jueves, 24 de Agosto de 2011		ACTA No: 19	
VR INICIAL: \$ 17.813.573.321		40%		VALOR TOTAL:		25.421.221.852		FECHA: Jueves, 24 de Agosto de 2011		ACTA No: 19	
PORCENTAJE DE ANTIPO: 10 MESES		VALOR PARCIAL		VALOR TOTAL:		25.421.221.852		FECHA: Jueves, 24 de Agosto de 2011		ACTA No: 19	
PLAZO INICIAL:		VALOR PARCIAL		VALOR TOTAL:		25.421.221.852		FECHA: Jueves, 24 de Agosto de 2011		ACTA No: 19	
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS		VALOR PARCIAL		VALOR TOTAL:		25.421.221.852		FECHA: Jueves, 24 de Agosto de 2011		ACTA No: 19	
CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO		VALOR PARCIAL		VALOR TOTAL:		25.421.221.852		FECHA: Jueves, 24 de Agosto de 2011		ACTA No: 19	
ITEM	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	++	---	+	+	+	+	+
07020	Válvulas	5	\$ 298.100	\$ 1.490.500							
07020.01	Resaca de caja de válvula con tapa según normas EPM.										
07021	Válvulas de compuerta	6	\$ 620.000	\$ 3.720.000							
07021.01	Suministro, transporte y colocación de válvula de hierro dúctil con compuerta elástica DN SRM, con extremos para PVC en junta hidráulica de 75 mm.										
07021.02	Suministro, transporte y colocación de válvula de hierro dúctil con compuerta elástica DN SRM y extremos para PVC en junta hidráulica de 100 mm.										
07030	Hidráulicos	12	\$ 387.900	\$ 4.654.800							
07030.01	Hidráulicos para descargas hasta 32' vs.										
07070	Cajas para válvula	12	\$ 2.200.000	\$ 26.400.000							
07070.01	Cajas para válvula										
07110	Retiro de tuberías, válvulas e hidrantes de acueducto	20	\$ 24.000	\$ 480.000							
07110.02	Retiro de tuberías de acueducto con diámetros de 75 mm a 200 mm y traslado al sitio indicado por el Interventor.										
07110.03	Retiro de hidrantes e instalación de tubería de concreto con unión de caucho para aguas lluvias y residuales, Ø = 200 mm.										
08000	REDES Y ACOMETIDAS DE ALCANTARILLADO	2	\$ 153.000	\$ 306.000							
08020	Tuberías de concreto para alcantarillado	2	\$ 57.700	\$ 115.400							
08020.06	Suministro, transporte e instalación de tubería de concreto con unión de caucho para aguas lluvias y residuales, Ø = 200 mm.										
08020.18	Suministro, transporte e instalación de tubería de concreto de Ø = 900 mm, clase II, con unión de caucho, para aguas lluvias y residuales; incluido el empalme y el emboquillado; no incluye excavación ni llenos.	160	\$ 315.000	\$ 50.400.000							
08020.20	Suministro e instalación de tubería de concreto Ø = 1500 mm, clase II, con unión de caucho, para aguas lluvias y residuales; incluido el empalme y emboquillado; no incluye excavación ni llenos.	30	\$ 1.100.000	\$ 33.000.000							
08030	Tuberías de PVC para alcantarillado	65	\$ 38.000	\$ 2.470.000							
08030.03	Suministro, transporte y colocación de tubería PVC NOVAFORT de abanillado de Ø = 200 mm.										
08030.04	Suministro, transporte y colocación de tubería PVC NOVAFORT de abanillado de Ø = 250 mm.	1.500	\$ 52.300	\$ 78.450.000							
08030.05	Suministro, transporte y colocación de tubería PVC NOVAFORT de abanillado de Ø = 315 mm.	501	\$ 75.400	\$ 37.775.400							

[Handwritten signature]

CONTRATO No:		4600022188 DE 2009		CONTRATO ADICIONAL No:		ACTA No: 19									
OBJETO:		AMPLIACIÓN DE LA VIA REGIONAL EN EL COSTADO NOROCCIDENTAL DEL RIO MEDELLIN Y SU MEJORAMIENTO DE LA VIA DE SERVICIO EN EL SECTOR SOLLA - TRICENTENARIO		AMPLIACIÓN N°1 DEL 16-NOV-2010 (2 MESES)		ACTA No: 19									
VR INICIAL:		\$ 17.813.573.321		AMPLIACIÓN N°2 DEL 14-FEB-2011 (3 MESES)		FECHA: Jueves, 24 de Agosto de 2011									
PORCENTAJE DE ANTIPO:		40%		AMPLIACIÓN N°3 DEL 25-ABR-2011 (2 MESES)											
PLAZO INICIAL:		10 MESES		AMPLIACIÓN N°4 DEL 27-JUN-2011 (1 MES)											
VALOR C. ADICIONAL:		7.607.648.531		VALOR TOTAL:		25.421.221.852									
CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO		CAMBIO N°12		MODIFICACIONES ACTA DE		17									
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS		AGO-2011		OBRA EJECUTADA		ACUMULADA									
ITEM	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	++	---	VALOR	CANTIDAD	PRESENTE ACTA	VALOR	CANTIDAD	ACUMULADA	VALOR	CANT.	VALOR
08030.06	m	455	\$ 94.100	\$ 42.815.500	-	-23	\$ -2.164.300,00	428,6	\$	40.331.260	3,40	\$	319.940		
08030.07	m	205	\$ 125.000	\$ 25.625.000	+	54,8	\$ 6.950.000,00	259,8	\$	32.475.000	0,00	\$			
08030.08	m	126	\$ 155.600	\$ 20.865.600	+	55,4	\$ 9.174.240,00	174,0	\$	28.814.400	7,40	\$	1.225.440		
08030.09	m	40	\$ 250.000	\$ 10.000.000	+	68,8	\$ 17.200.000,00	104,8	\$	26.200.000	4,00	\$	1.000.000		
08030.10	m	100	\$ 320.600	\$ 32.060.000	-	-100	\$ -32.060.000,00	0,0	\$		0,00	\$			
08060								0,0	\$			\$			
08060.01	m	165	\$ 400.000	\$ 66.000.000	-	-165	\$ -66.000.000,00	0,0	\$		0,00	\$			
08070								0,0	\$			\$			
08070.01	un	6	\$ 96.900	\$ 581.400	+	12	\$ 1.162.800,00	18,0	\$	1.744.200	0,00	\$			
08070.04	un	48	\$ 240.000	\$ 11.520.000	+	101	\$ 24.240.000,00	126,0	\$	30.240.000	23,00	\$	5.520.000		
08070.05	m	48	\$ 366.000	\$ 17.568.000	+	140,5	\$ 51.423.000,00	188,5	\$	68.991.000	0,00	\$			
08070.06	un	109	\$ 430.000	\$ 46.870.000	+	21	\$ 9.030.000,00	130,0	\$	55.900.000	0,00	\$			
08070.07	un	6	\$ 290.000	\$ 1.740.000	+	6	\$ 1.740.000,00	12,0	\$	3.480.000	0,00	\$			
08070.08	m	6	\$ 430.000	\$ 2.580.000	+	32,1	\$ 13.803.000,00	38,1	\$	16.383.000	0,00	\$			
08070.09	un	31	\$ 700.000	\$ 21.700.000	-	-18	\$ -12.600.000,00	13,0	\$	9.100.000	0,00	\$			
08070.10	un	1	\$ 340.000	\$ 340.000				0,0	\$		1,00	\$	340.000		
08070.11	m	1	\$ 550.000	\$ 550.000	+	10	\$ 5.500.000,00	0,8	\$	440.000	10,20	\$	5.610.000		

[Handwritten signature]

CONTRATO No:		4600022188 DE 2009		CONTRATO ADICIONAL No:		CONTRATISTA:		ACTA DE OBRA		
OBJETO:		AMPLIACIÓN DE LA VIA REGIONAL EN EL COSTADO NOROCCIDENTAL DEL RIO MEDELLÍN Y SU MEJORAMIENTO DE LA VIA DE SERVICIO EN EL SECTOR SOLLA - TRICENTENARIO		AMPLIACIÓN N°1 DEL 16-NOV-2010 (2 MESES) AMPLIACIÓN N°2 DEL 14-ENE-2011 (3 MESES) AMPLIACIÓN N°3 DEL 25-ABR-2011 (2 MESES) AMPLIACIÓN N°4 DEL 17-JUN-2011 (1 MES)		PROCCOPAL S.A.				
VR INICIAL:		\$ 17.813.573.321		VALOR C. ADICIONAL:		EMIRO ENRIQUE LÓPEZ LUNA		ACTA No: 19		
PORCENTAJE DE ANTIPO:		40%		VALOR TOTAL:		CONSULTÉCNICOS S.A.		FECHA: Jueves, 24 de Agosto de 2011		
PLAZO INICIAL:		10 MESES		MODIFICACIONES ACTA DE CAMBIO N°12		OBRA EJECUTADA		SALDO DE OBRA POR EJECUTAR		
				AGQ-2011		PRESENTE ACTA		ACUMULADA		
ITEM	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	++ CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CantL	Valor
08070.12	un	3	\$ 850.000	\$ 2.550.000		\$ -	0,0	\$ -	3,00	\$ 2.550.000
08090										
08090.01	un	52	\$ 249.000	\$ 12.948.000	-32	\$ -7.968.000,00	20,0	\$ 4.960.000	0,00	\$ -
08110										
08110.01	un	12	\$ 42.600	\$ 511.200	106	\$ 4.515.600,00	118,0	\$ 5.026.800	0,00	\$ -
08110.03	un	15	\$ 181.500	\$ 2.722.500	16	\$ 2.904.000,00	31,0	\$ 5.626.500	0,00	\$ -
08130										
08130.01	m	2	\$ 520.000	\$ 1.040.000	44,5	\$ 23.140.000,00	0,0	\$ -	6,50	\$ 3.380.000
08170										
08170.04	un	78	\$ 470.000	\$ 36.660.000	12	\$ 5.640.000,00	89,0	\$ 470.000	1,00	\$ 470.000
08190										
08190.01	un	2	\$ 900.000	\$ 1.800.000	8	\$ 7.200.000,00	9,0	\$ 900.000	1,00	\$ 900.000
26000										
26100										
26102.01	m	17.300	\$ 1.100	\$ 19.030.000	-15000	\$ -16.500.000,00	1542,0	\$ 1.696.200	758,00	\$ 833.800
26103.01	m²	740	\$ 12.000	\$ 8.880.000	-480	\$ -5.760.000,00	209,0	\$ 2.508.000	51,00	\$ 612.000
26300										
26300.01	un	1.370	\$ 4.800	\$ 6.576.000	552,0	\$ 2.649.600	552,0	\$ 2.649.600	818,00	\$ 3.926.400
26301.01	un	40	\$ 200.000	\$ 8.000.000		\$ -	18,0	\$ 3.600.000	3,00	\$ 600.000
26320.01	un	6	\$ 180.000	\$ 1.080.000	2	\$ 360.000,00	8,0	\$ 1.440.000	0,00	\$ -
26342.01	un	11	\$ 230.000	\$ 2.530.000	9	\$ 2.070.000,00	20,0	\$ 4.600.000	0,00	\$ -
	un	3	\$ 11.600.000	\$ 34.800.000		\$ -	3,0	\$ 34.800.000	0,00	\$ -



Alcaldía de Medellín

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO

08070.12 Suministro, transporte e instalación de cono, cuello anillo y tapa para cámara de inspección de 2,00 m. en concreto de 21 MPa, según normas EPM.

08090 Tapas y anillos de concreto para cámaras y cubs de inspección

08090.01 Suministro, transporte e instalación de cuello, anillo y tapa para cámara de inspección.

08110 Adecuación de cámaras de inspección existentes

08110.01 Perforación de cámara de inspección existente, embuflada para nueva tubería y resane de 200 mm a 500 mm.

08110.03 Adecuación y reconstrucción de cañuebas de cualquier dimensión.

08130 Cámaras de caída

08130.01 Cámara de caída según normalidad de EPM.

08170 Sumideros

08170.04 Sumidero tipo B.

08190 Adecuación de sumideros existentes

08190.01 Suministro, transporte y colocación de rejilla metálica para sumidero existente.

26000 SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL

26100 Señalización horizontal

26102.01 Líneas de demarcación.

26103.01 Marcas viales.

26300 Señalización vertical

26300.01 Suministro y colocación de todas las señales verticales preventivas, reguladoras e informativas, excepto el poste de referencia (SI-04), las señales informativas de destino (SI-05, SI-05A, SI-05B, SI-05C y SI-06), y las señales de información en ruta (SI-27 y SI-28).

26301.01 Suministro y colocación de chevron.

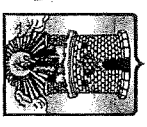
26320.01 Suministro y colocación de delineadores de curva horizontal.

26342.01 Suministro y colocación de banderita sencilla, para señales informativas de destino y de información en ruta, con tubería galvanizada de 200 mm de diámetro de pared vertical, longitud de tubería horizontal de 7,00 m, con un panel de altura de lámina de 1,50 m, material reflectivo y textil, incluye excavación, solado, concreto de 21 MPa para fundaciones, pedestal y acabado final.

CONTRATO No:		4600022188 DE 2009		CONTRATO ADICIONAL No:		7.607.648.531		CONTRATISTA:		ACTA No: 19			
OBJETO:		AMPLIACIÓN DE LA VIA REGIONAL EN EL COSTADO NOROCCIDENTAL DEL RIO MEDELLÍN Y SU MEJORAMIENTO DE LA VIA DE SERVICIO EN EL SECTOR SOLLA - TRICENTENARIO		AMPLIACIÓN N°1 DEL 16-NOV-2010 (2 MESES)		AMPLIACIÓN N°2 DEL 14-ENE-2011 (3 MESES)		PROCCOPAL S.A.		ACTA No: 19			
VR INICIAL:		\$ 17.833.573.321		VALOR C. ADICIONAL:		7.607.648.531		EMIRO ENRIQUE LÓPEZ LUINA		ACTA No: 19			
PORCENTAJE DE ANTICIPO:		49%		VALOR TOTAL:		25.421.221.852		CONSULTÉCNICOS S.A.		FECHA: Jueves, 24 de Agosto de 2011			
PLAZO INICIAL:		10 MESES		MODIFICACIONES ACTA DE CAMBIO N°12		AGO-2011		OBRA EJECUTADA		SALDO DE OBRA POR EJECUTAR			
CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO		PRECIO UNITARIO		VALOR PARCIAL		CANTIDAD		Y valor		CANTIDAD		Y valor	
ITEM	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	+	-	CANTIDAD	Y valor	Y valor	CANTIDAD	Y valor	CANT.	Valor
26362.01	un	1	\$ 18.500.000	\$ 18.500.000	-	-	-1	\$ -18.500.000,00	\$ -	0,0	\$ -	0,00	\$ -
40000													
42023.01	un	2	\$ 570.000	\$ 1.140.000				\$ -	\$ -	0,0	\$ -	2,00	\$ 1.140.000
42304.01	un	1	\$ 730.000	\$ 730.000				\$ -	\$ -	1,0	\$ 730.000	0,00	\$ -
42312.01	un	1	\$ 730.000	\$ 730.000				\$ -	\$ -	0,0	\$ -	1,00	\$ 730.000
42313.01	un	4	\$ 730.000	\$ 2.920.000				\$ -	\$ -	0,0	\$ -	4,00	\$ 2.920.000
42314.01	un	4	\$ 807.000	\$ 3.228.000	-	-	-2	\$ -1.614.000,00	\$ -	0,0	\$ -	2,00	\$ 1.614.000
43003.01	un	7	\$ 203.000	\$ 1.421.000	+	+	3	\$ 609.000,00	\$ -	10,0	\$ 2.030.000	0,00	\$ -
43004.01	un	1	\$ 373.000	\$ 373.000	+	+	2	\$ 746.000,00	\$ -	3,0	\$ 1.119.000	0,00	\$ -
43007.01	un	2	\$ 484.000	\$ 968.000	-	-	-1	\$ -484.000,00	\$ -	0,0	\$ -	1,00	\$ 484.000
43022.01	un	2	\$ 600.000	\$ 1.200.000				\$ -	\$ -	1,0	\$ 600.000	1,00	\$ 600.000
43023.01	un	2	\$ 623.000	\$ 1.246.000	+	+	1	\$ 623.000,00	\$ -	3,0	\$ 1.869.000	0,00	\$ -
43023.02	un	1	\$ 623.000	\$ 623.000	+	+	2	\$ 1.246.000,00	\$ -	3,0	\$ 1.869.000	0,00	\$ -
43024.01	un	2	\$ 345.000	\$ 690.000	+	+	1	\$ 345.000,00	\$ -	3,0	\$ 1.035.000	0,00	\$ -
43026.01	un	3	\$ 520.000	\$ 1.560.000				\$ -	\$ -	3,0	\$ 1.560.000	0,00	\$ -
43026.02	un	1	\$ 3.780.000	\$ 3.780.000	+	+	2	\$ 7.560.000,00	\$ -	3,0	\$ 11.340.000	0,00	\$ -
44003.01	un	12	\$ 86.000	\$ 1.032.000	+	+	26	\$ 2.236.000,00	\$ -	38,0	\$ 3.268.000	0,00	\$ -
44004.01	un	4	\$ 120.500	\$ 482.000				\$ -	\$ -	0,0	\$ -	4,00	\$ 482.000
44022.01	un	1	\$ 242.000	\$ 242.000				\$ -	\$ -	1,0	\$ 242.000	0,00	\$ -
44023.01	un	2	\$ 242.000	\$ 484.000				\$ -	\$ -	2,0	\$ 484.000	0,00	\$ -
46001.01	un	13	\$ 82.000	\$ 1.066.000				\$ -	\$ -	10,0	\$ 820.000	3,00	\$ 246.000
46002.01	un	9	\$ 140.000	\$ 1.260.000				\$ -	\$ -	5,0	\$ 700.000	4,00	\$ 560.000
46003.01	un	10	\$ 167.547	\$ 1.675.470	+	+	1	\$ 167.547,00	\$ -	11,0	\$ 1.844.117	0,00	\$ -
46009.01	un	30	\$ 38.407	\$ 1.152.210				\$ -	\$ -	7,0	\$ 268.849	23,00	\$ 883.361
46010.01	un	8	\$ 250.000	\$ 2.000.000	+	+	6	\$ 1.500.000,00	\$ -	14,0	\$ 3.500.000	0,00	\$ -
47022.01	un	22	\$ 202.000	\$ 4.444.000				\$ -	\$ -	8,0	\$ 1.616.000	14,00	\$ 2.828.000
47004.01	un	1	\$ 960.000	\$ 960.000	+	+	1	\$ 960.000,00	\$ -	2,0	\$ 1.920.000	0,00	\$ -

CONTRATO No:		4600022188 DE 2009		CONTRATO ADICIONAL No:		ACTA DE OBRA							
OBJETO: AMPLIACIÓN DE LA VÍA REGIONAL EN EL COSTADO NOROCCIDENTAL DEL RÍO MEDELLÍN Y SU MEJORAMIENTO DE LA VÍA DE SERVICIO EN EL SECTOR SOLLA - TRICENTENARIO				PROCOPLA S.A.									
VR INICIAL: \$ 17.813.573.321				AMPLIACIÓN N°1 DEL 16-NOV-2010 (12 MESES)									
PORCENTAJE DE ANTIPO: 40%				AMPLIACIÓN N°2 DEL 18-FEB-2011 (3 MESES)									
PLAZO INICIAL: 10 MESES				AMPLIACIÓN N°3 DEL 25-ABR-2011 (3 MESES)									
				AMPLIACIÓN N°4 DEL 17-JUN-2011 (1 MES)									
VALOR C. ADICIONAL: 7.607.648.531				INTERVENIOR: EMIRO ENRIQUE LÓPEZ LUNA									
VALOR TOTAL: 25.421.221.852				FECHA: Jueves, 24 de Agosto de 2011									
CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO				MODIFICACIONES ACTA DE CAMBIO N°12									
ITEM	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	++	---	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANT.	VALOR
47030.01	un	10	\$ 18.753	\$ 187.530			\$	-	\$	0,0	\$	10,00	\$ 187.530
47030.02	un	21	\$ 16.780	\$ 352.380			\$	-	\$	6,0	\$	15,00	\$ 251.700
47030.03	un	20	\$ 14.934	\$ 298.680			\$	-	\$	0,0	\$	20,00	\$ 298.680
47030.04	un	8	\$ 14.738	\$ 117.904	+	464	\$ 6.838.432,00	-	\$	472,0	\$ 6.956.336	0,00	\$ -
47030.05	un	60	\$ 25.720	\$ 1.543.200	+	12	\$ 308.640,00	-	\$	72,0	\$ 1.851.840	0,00	\$ -
47030.06	un	6	\$ 53.900	\$ 323.400	+		\$	-	\$	3,0	\$ 161.700	3,00	\$ 161.700
47035.03	un	3	\$ 950.000	\$ 2.850.000	+	28	\$ 26.600.000,00	-	\$	31,0	\$ 29.450.000	0,00	\$ -
47035.04	un	8	\$ 540.000	\$ 4.320.000	+	5	\$ 2.700.000,00	-	\$	11,2	\$ 6.048.000	1,80	\$ 972.000
47035.05	un	70	\$ 660.000	\$ 46.200.000	-	-15	\$ -9.900.000,00	-	\$	47,0	\$ 31.020.000	8,00	\$ 5.280.000
47035.06	un	23	\$ 350.000	\$ 8.050.000	+	42	\$ 14.700.000,00	-	\$	65,0	\$ 22.750.000	0,00	\$ -
47042.01	un	44	\$ 360.000	\$ 15.840.000	+	33	\$ 11.880.000,00	-	\$	77,0	\$ 27.720.000	0,00	\$ -
47042.02	un	138	\$ 665.000	\$ 91.770.000		0	\$	-	\$	138,0	\$ 91.770.000	0,00	\$ -
47107.01	un	2	\$ 320.000	\$ 640.000	+	13	\$ 4.160.000,00	-	\$	12,0	\$ 3.840.000	3,00	\$ 960.000
47107.02	un	1	\$ 646.844	\$ 646.844	+	2	\$ 1.293.668,00	-	\$	2,0	\$ 1.293.668	1,00	\$ 646.844
47115.01	un	52	\$ 82.000	\$ 4.264.000			\$	-	\$	0,0	\$	52,00	\$ 4.264.000
50000							\$	-	\$	0,0	\$		\$ -
53015.01	un	4	\$ 275.000	\$ 1.100.000			\$	-	\$	3,0	\$ 825.000	1,00	\$ 275.000
53016.01	un	135	\$ 275.000	\$ 37.125.000	+	53	\$ 14.575.000,00	-	\$	188,0	\$ 51.700.000	0,00	\$ -

Handwritten signature and initials.

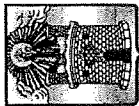


Alcaldía de Medellín

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO No:		4600022188 DE 2009		CONTRATO ADICIONAL No:		CONTRATISTA:		ACTA No:		19	
OBJETO:		AMPLIACIÓN DE LA VÍA REGIONAL EN EL COSTADO NOROCCIDENTAL DEL RÍO MEDELLÍN Y SU MEJORAMIENTO DE LA VÍA DE SERVICIO EN EL SECTOR SOILLA - TRICENTENARIO		AMPLIACIÓN N°1 DEL 16-NOV-2010 (2 MESES)		PROCOPLAS S.A.		FECHA:		Jueves, 24 de Agosto de 2011	
VR INICIAL:		\$ 17.813.573.321		AMPLIACIÓN N°2 DEL 14-ENE-2011 (2 MESES)		REPRESENTANTE:		VALOR C. ADICIONAL:		7.607.648.531	
PORCENTAJE DE ANTIPO:		40%		AMPLIACIÓN N°3 DEL 25-ABR-2011 (2 MESES)		EMIRO ENRIQUE LÓPEZ LUNA		INTERVENOR:		CONSULTÉCNICOS S.A.	
PLAZO INICIAL:		10 MESES		VALOR TOTAL:		25.421.221.852		OBRA EJECUTADA		ACUMULADA	
CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO		CAMBIO N°12		AGO-2011		PRESENTE ACTA		VALOR		CANTIDAD	
ITEM	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	++	--	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANT.	VALOR
51036.01	m	360	\$ 9.000	\$ 3.240.000			\$ -	174,0	\$ 1.566.000	186,00	\$ 1.674.000
51036.02	m	5.100	\$ 23.000	\$ 117.300.000	-	-676,1	\$ -15.550.300,00	4423,9	\$ 101.749.700	0,00	\$ -
51036.03	m	200	\$ 50.000	\$ 10.000.000	+	68,9	\$ 3.445.000,00	268,9	\$ 13.445.000	0,00	\$ -
60000							\$ -	0,0	\$ -		\$ -
60000.01	m	40	\$ 63.410	\$ 2.536.400			\$ -	0,0	\$ -	40,00	\$ 2.536.400
60000.02	m	260	\$ 42.477	\$ 11.044.020	-	-216,6	\$ -9.200.518,20	43,4	\$ 1.843.502	0,00	\$ -
60000.03	m	340	\$ 18.972	\$ 6.450.480	+	41	\$ 777.852,00	381,0	\$ 7.228.332	0,00	\$ -
60000.04	m	30	\$ 19.900	\$ 597.000			\$ -	0,0	\$ -	30,00	\$ 597.000
60000.06	m	20	\$ 82.329	\$ 1.646.580	+	6	\$ 493.974,00	26,0	\$ 2.140.554	0,00	\$ -
60000.08	m	20	\$ 156.000	\$ 3.120.000			\$ -	16,0	\$ 2.496.000	4,00	\$ 624.000
60000.09	un	15	\$ 129.269	\$ 1.939.035			\$ -	7,0	\$ 904.483	8,00	\$ 1.034.152
60000.10	m	65	\$ 5.263	\$ 342.095	+	12,7	\$ 66.840,10	74,0	\$ 389.462	3,70	\$ 19.473
60000.12	m	40	\$ 12.000	\$ 480.000	+	71	\$ 852.000,00	105,0	\$ 1.260.000	6,00	\$ 72.000
60000.13	m	2000	\$ 23.100	\$ 46.200.000	+	2508	\$ 57.934.800,00	4508,0	\$ 104.134.800	0,00	\$ -
60000.14	m	1000	\$ 30.800	\$ 30.800.000	-	-900	\$ -27.720.000,00	36,0	\$ 1.108.800	64,00	\$ 1.971.200
72000							\$ -	0,0	\$ -		\$ -
72000.01	m	516	\$ 1.491	\$ 769.356			\$ -	470,0	\$ 700.770	46,00	\$ 68.586
72000.02	m	191	\$ 3.080	\$ 588.280			\$ -	60,0	\$ 184.800	131,00	\$ 403.480
72000.03	m	230	\$ 4.619	\$ 1.062.370	+	395	\$ 1.824.505,00	29,0	\$ 133.951	625,0	\$ 2.886.875
72000.04	un	6	\$ 74.000	\$ 444.000	+	19	\$ 1.406.000,00	25,0	\$ 1.850.000	0,00	\$ -
72000.05	un	14	\$ 57.742	\$ 808.388	+	5	\$ 288.710,00	15,0	\$ 866.130	4,00	\$ 230.968
72000.06	un	15	\$ 46.194	\$ 692.910	+	11	\$ 508.134,00	19,0	\$ 877.686	7,00	\$ 323.358
72000.07	un	30	\$ 46.194	\$ 1.385.820	+	28	\$ 1.293.432,00	58,0	\$ 2.679.252	0,00	\$ -
72000.08	m	81	\$ 6.159	\$ 498.879	+	200,3	\$ 1.233.647,70	260,0	\$ 1.601.340	21,30	\$ 131.187
72000.09	un	9	\$ 249.979	\$ 2.249.811	+	9	\$ 2.249.811,00	17,0	\$ 4.249.643	1,00	\$ 249.979
72000.10	un	12	\$ 187.484	\$ 2.249.808	+	8	\$ 1.499.872,00	7,0	\$ 1.312.388	20,00	\$ 3.749.680
72000.11	un	4	\$ 46.194	\$ 184.776			\$ -	3,0	\$ 138.582	1,00	\$ 46.194
72000.12	un	5	\$ 76.989	\$ 384.945			\$ -	0,0	\$ -	5,00	\$ 384.945

Handwritten signature and initials.



Alcaldía de Medellín

CONTRATO No:		4500022188 DE 2009		CONTRATO ADICIONAL No:		CONTRATISTA:		ACTA DE OBRA			
OBJETO: AMPLIACIÓN DE LA VÍA REGIONAL EN EL COSTADO NOROCCIDENTAL DEL RÍO MEDELLÍN Y SU MEJORAMIENTO DE LA VÍA DE SERVICIO EN EL SECTOR SOLLA - TRICENTENARIO				AMPLIACIÓN N°1 DEL 16-NOV-2010 (2 MESES)		PROCOPAL S.A.		ACTA No: 19			
VR INICIAL: \$ 17.813.573.321				AMPLIACIÓN N°2 DEL 14-FEB-2011 (2 MESES)		REPRESENTANTE:		FECHA: Jueves, 24 de Agosto de 2011			
PORCENTAJE DE ANTIPO: 40%				AMPLIACIÓN N°3 DEL 25-ABR-2011 (2 MESES)		EMIRO ENRIQUE LÓPEZ LUNA					
PLAZO INICIAL: 10 MESES				AMPLIACIÓN N°4 DEL 17-JUN-2011 (2 MESES)		INTERVENTOR:					
				VALOR C. ADICIONAL: 7.507.648.531		CONSULTÉCNICOS S.A.					
				VALOR TOTAL: 25.421.221.852		OBRA EJECUTADA		SALDO DE OBRA POR EJECUTAR			
CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO											
ITEM	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	++	---	CANTIDAD	VALOR	ACUMULADA	Canl.	Valor
72000.13	un	15	\$ 160.000	\$ 2.400.000					\$ 1.920.000	3,00	\$ 480.000
72000.14	un	3	\$ 149.987	\$ 449.961	+		3	\$ 449.961,00	\$	0,00	\$
72000.15	un	3	\$ 184.775	\$ 554.325					\$ 369.550	1,00	\$ 184.775
72000.16	m	50	\$ 73.100	\$ 3.655.000	-		-1,6	\$ -116.960,00	\$ 2.924.000	8,40	\$ 614.040
72000.17	un	4	\$ 73.100	\$ 292.400					\$	4,00	\$ 292.400
74000	TRASLADO DE ELEMENTOS PARA REDES ELÉCTRICAS										
74000.01	un	3	\$ 230.968	\$ 692.904	+		2	\$ 461.936,00	\$ 1.154.840	0,00	\$
74000.02	un	2	\$ 189.198	\$ 378.396					\$	2,00	\$ 378.396
74000.03	un	5	\$ 65.000	\$ 325.000					\$ 260.000	1,00	\$ 65.000
74000.04	m	370	\$ 3.200	\$ 1.184.000	+		483	\$ 1.545.600,00	\$ 2.729.600	0,00	\$
74000.09	un	30	\$ 55.000	\$ 1.650.000	+		3	\$ 165.000,00	\$ 1.815.000	0,00	\$
74000.10	un	6	\$ 40.000	\$ 240.000					\$ 240.000	0,00	\$
78000	MANO DE OBRA PARA TRABAJO EN REDES ELÉCTRICAS										
78000.01	h	40	\$ 585.000	\$ 23.400.000	-		-40	\$ -23.400.000,00	\$	0,00	\$
78000.02	h	56	\$ 290.500	\$ 16.268.000	-		-38	\$ -11.039.000,00	\$ 5.229.000	0,00	\$
78000.03	h	30	\$ 6.900	\$ 207.000	+		67	\$ 462.300,00	\$ 669.300	0,00	\$
78000.04	h	50	\$ 5.500	\$ 275.000	+		41	\$ 225.500,00	\$ 500.500	0,00	\$
02010.51	m³	220	\$ 22.000	\$ 4.840.000					\$	91,3	\$ 2.008.600
02010.52	m	160	\$ 58.000	\$ 9.280.000	-		-160	\$ -9.280.000,00	\$	0,00	\$
05020.51	m²	62	\$ 25.000	\$ 1.550.000					\$ 1.050.000	20,00	\$ 500.000
05020.52	m³	33	\$ 410.000	\$ 13.530.000	+		1,5	\$ 656.000,00	\$ 14.186.000	0,00	\$
05020.53	m³	21	\$ 395.000	\$ 8.295.000	-		-15,7	\$ -6.201.500,00	\$ 2.093.500	0,00	\$
05020.54	m³	21	\$ 420.000	\$ 8.820.000					\$ 4.662.000	9,90	\$ 4.158.000
05020.55	m³	9	\$ 395.000	\$ 3.555.000					\$ 2.488.500	2,70	\$ 1.066.500
05020.56	m³	5	\$ 465.000	\$ 2.325.000					\$	5,00	\$ 2.325.000
06010.10	kg	10.994	\$ 2.450	\$ 26.935.300	-		-6523,6	\$ -15.982.820,00	\$ 10.952.480	0,00	\$
05036.01	m³	29	\$ 470.000	\$ 13.630.000					\$ 8.554.000	10,80	\$ 5.076.000

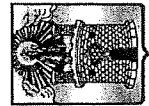
Top

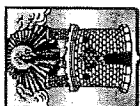
CONTRATO No:		4600022188 DE 2009		CONTRATO ADICIONAL No:		CONTRATISTA:		ACTA No:			
OBJETO:		AMPLIACIÓN DE LA VIA REGIONAL EN EL COSTADO NOROCCIDENTAL DEL RIO MEDELLÍN Y SU MEJORAMIENTO DE LA VIA DE SERVICIO EN EL SECTOR SOLLA - TRICENTENARIO		AMPLIACIÓN N°1 DEL 16-NOV-2010 (2 MESES)		PROCOFALS S.A.		ACTA No: 19			
VR INICIAL:		\$ 17.813.573.321		AMPLIACIÓN N°2 DEL 14-FEB-2011 (8 MESES)		REPRESENTANTE:		FECHA: Jueves, 24 de Agosto de 2011			
PORCENTAJE DE ANTIPO:		40%		AMPLIACIÓN N°3 DEL 25-ABR-2011 (2 MESES)		EMIRO ENRIQUE LÓPEZ LUNA					
PLAZO INICIAL:		10 MESES		AMPLIACIÓN N°4 DEL 17-JUN-2011 (2 MES)		INTERVENTOR:					
VALOR C. ADICIONAL:		7.607.648.531		VALOR TOTAL:		CONSULTÉCNICOS S.A.					
VALOR TOTAL:		25.421.221.852		MODIFICACIONES ACTA DE CAMBIO N°12		ACUMULADA		SALDO DE OBRA POR EJECUTAR			
CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO		AGC-2011		ACQ-2011		PRESENTE ACTA		ACUMULADA			
ITEM	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	++	CANTIDAD	Valor	CANTIDAD	Valor	CanL	Valor
05005.02	m³	86	\$ 485.000	\$ 41.710.000		31,9	\$ 15.471.500	85,6	\$ 41.516.000	0,40	\$ 194.000
05008.01	un	45	\$ 185.500	\$ 8.347.500				18,0	\$ 3.339.000	27,00	\$ 5.008.500
06010.11	Kg	14.735	\$ 2.450	\$ 36.100.750				11446,3	\$ 28.043.435	3.288,70	\$ 8.057.315
05510.01	Kg	78.250	\$ 12.000	\$ 939.000.000	-	-22077	\$ -264.924.000,00	56173,0	\$ 674.076.000	0,00	\$ -
12100								0,0			\$ -
12100.03	m	1.064	\$ 10.076	\$ 10.720.864				0,0			\$ -
12100.04	m	637	\$ 55.404	\$ 35.292.348	-	-51,6	\$ -2.858.846,40	1057,0	\$ 10.650.332	7,00	\$ 70.532
12100.05	m³	1.200	\$ 79.000	\$ 94.800.000	-	-93,5	\$ -7.386.500,00	585,4	\$ 32.433.503	0,00	\$ -
12100.06	m³	800	\$ 65.000	\$ 52.000.000	+	2047,4	\$ 133.081.000,00	1106,5	\$ 87.413.500	0,00	\$ -
12100.07	m	1.064	\$ 35.000	\$ 37.240.000				2847,4	\$ 185.081.000	0,00	\$ -
12100.08	m³	1.600	\$ 79.000	\$ 126.400.000	+	1323	\$ 104.517.000,00	1057,0	\$ 36.995.000	7,00	\$ 245.000
12100.10	m	1.016	\$ 176.000	\$ 178.816.000	+	41	\$ 7.216.000,00	2923,0	\$ 230.917.000	0,00	\$ -
12100.11	m²	50	\$ 188.000	\$ 9.400.000				1057,0	\$ 186.032.000	0,00	\$ -
12100.12	un	76	\$ 258.000	\$ 19.608.000	+			45,9	\$ 8.629.200	4,10	\$ 770.800
12100.13	un	4	\$ 690.000	\$ 2.760.000	+	10	\$ 2.580.000,00	86,0	\$ 22.188.000	0,00	\$ -
12100.14	m	1.016	\$ 65.000	\$ 66.040.000	+	5	\$ 3.450.000,00	9,0	\$ 6.210.000	0,00	\$ -
12100.15	m	48	\$ 160.000	\$ 7.680.000		41	\$ 2.665.000,00	1057,0	\$ 68.705.000	0,00	\$ -
12100.16	m	900	\$ 165.000	\$ 148.500.000	+	12,3	\$ 2.029.500,00	912,3	\$ 150.529.500	0,00	\$ -
12100.17	gabón	60.000	\$ 900	\$ 54.000.000	+	14384	\$ 12.945.600,00	74384,0	\$ 66.945.600	0,00	\$ -

CONTRATO No:		4600022188 DE 2009		CONTRATO ADICIONAL No:		ACTA No: 19		FECHA: Jueves, 24 de Agosto de 2011		ACTA DE OBRA		
OBJETO: AMPLIACIÓN DE LA VÍA REGIONAL EN EL COSTADO NOROCCIDENTAL DEL RÍO MEDULLÍN Y SU MEJORAMIENTO DE LA VÍA DE SERVICIO EN EL SECTOR SOLLA - TRICENTENARIO		VALOR INICIAL: \$ 17.813.573.321		AMPLIACIÓN N°1 DEL 16-NOV-2010 (2 MESES)		VALOR TOTAL: 7.607.548.531		INTERVENIENTOS: EMIRO ENRIQUE LÓPEZ LUNA		CONTRATISTA: PROCOPAL S.A.		
PORCENTAJE DE ANTIPO: 40%		VALOR PARCIAL		AMPLIACIÓN N°2 DEL 14-ENE-2011 (3 MESES)		VALOR C. ADICIONAL: 25.421.221.852		REPRESENTANTE: CONSULETÉCNICOS S.A.		SALDO DE OBRA POR EJECUTAR		
PLAZO INICIAL: 10 MESES		PRECIO UNITARIO		AMPLIACIÓN N°3 DEL 25-ABR-2011 (2 MESES)		MODIFICACIONES ACTA DE CAMBIO N°12		OBRA EJECUTADA		ACUMULADA		
ITEM	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	++	---	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	Cant.	Valor
12100.18	galón	60.000	\$ 900	\$ 54.000.000	+	14384	\$ 12.945.600,00	\$ 66.945.600	74384,0	\$ 66.945.600	0,00	\$ -
12100.19	un	4	\$ 37.000.000	\$ 148.000.000	+	4	\$ 148.000.000,00	\$ 296.000.000	8,0	\$ 296.000.000	0,00	\$ -
12100.20	gl	1	\$ 5.000.000	\$ 5.000.000	+			\$ 5.000.000	1,0	\$ 5.000.000	0,00	\$ -
12100.21	m	1.016	\$ 843.078	\$ 856.567.248				\$ 856.567.248	1016,00	\$ 856.567.248	0,00	\$ -
12100.22	m	48	\$ 1.250.000	\$ 60.000.000	+	15	\$ 18.750.000,00	\$ 78.500.000	62,80	\$ 78.500.000	0,20	\$ 250.000
OBRA EXTRA												
42033.01	un		\$ 934.551	\$ -	+	5	\$ 4.672.754,04	\$ 2.803.652	3,00	\$ 2.803.652	2,00	\$ 1.869.102
74000.11	un		\$ 10.308	\$ -	+	107	\$ 1.102.989,42	\$ 896.823	87,00	\$ 896.823	20,00	\$ 206.166
76000.09	un		\$ 80.229	\$ -	+	6	\$ 481.374,00	\$ 320.916	4,00	\$ 320.916	2,00	\$ 160.458
76000.10	ml		\$ 103.067	\$ -	+	329,6	\$ 33.970.883,20	\$ 33.970.883	329,60	\$ 33.970.883	0,00	\$ -
76000.18	un		\$ 114.158	\$ -	+	3	\$ 342.474,00	\$ 228.316	2,00	\$ 228.316	1,00	\$ 114.158
76000.19	un		\$ 116.286	\$ -	+	3	\$ 348.858,00	\$ 116.286	1,00	\$ 116.286	2,00	\$ 232.572
76000.20	un		\$ 40.735	\$ -	+	3	\$ 122.205,00	\$ 81.470	2,00	\$ 81.470	1,00	\$ 40.735
76000.21	un		\$ 269.975	\$ -	+	3,8	\$ 1.025.905,00	\$ 485.955	1,80	\$ 485.955	2,00	\$ 539.950
76000.22	un		\$ 66.497	\$ -	+	2	\$ 132.994,00	\$ 66.497	1,00	\$ 66.497	1,00	\$ 66.497
76000.23	un		\$ 44.714	\$ -	+	4	\$ 178.856,00	\$ 178.856	4,00	\$ 178.856	0,00	\$ -
76000.24	un		\$ 51.860	\$ -	+	29	\$ 1.503.940,00	\$ 1.503.940	29,00	\$ 1.503.940	0,00	\$ -
76000.25	ml		\$ 14.842	\$ -	+	355	\$ 5.268.910,00	\$ 4.408.074	297,00	\$ 4.408.074	58,00	\$ 860.836
76000.26	un		\$ 17.560	\$ -	+	11	\$ 193.160,00	\$ 175.600	10,00	\$ 175.600	1,00	\$ 17.560
76000.28	un		\$ 324.704	\$ -	+	18	\$ 5.844.672,00	\$ 5.195.264	16,00	\$ 5.195.264	2,00	\$ 649.408
76000.29	un		\$ 2.967	\$ -	+	90	\$ 267.030,00	\$ 178.020	60,00	\$ 178.020	30,00	\$ 89.010
76000.30	un		\$ 5.643	\$ -	+	240	\$ 1.354.259,94	\$ 1.292.190	229,00	\$ 1.292.190	11,00	\$ 62.070
O.E.001	m3		\$ 276.273	\$ -	+	32	\$ 8.840.736,00	\$ 4.530.877	16,40	\$ 4.530.877	15,60	\$ 4.309.859
O.E.002	ml		\$ 250.072	\$ -	+	115,7	\$ 28.933.330,40	\$ 5.726.649	22,9	\$ 5.726.649	0,00	\$ -

Alcaldía de Medellín

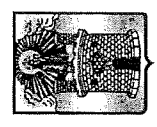
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS



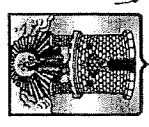
ITEM		CONTRATO ORIGINAL DEL CONTRATO		CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO		CONTRATO ADICIONAL No:		CONTRATISTA:		ACTA No: 19		ACTA No: 19			
		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	++	CANTIDAD	VALOR	AGOC-2011	OBRA EJECUTADA	ACUMULADA	OBRA EJECUTADA	ACUMULADA	SALDO DE OBRA POR EJECUTAR	
 <p>Aldaldía de Medellín SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS</p>		CONTRATO No: 4600022188 DE 2009 OBJETO: AMPLIACIÓN DE LA VÍA REGIONAL EN EL COSTADO NOROCCIDENTAL DEL RÍO MEDELLÍN Y SU MEJORAMIENTO DE LA VÍA DE SERVICIO EN EL SECTOR SOLLA - TRICENTENARIO		CONTRATO ADICIONAL No: AMPLIACIÓN N°1 DEL 16-NOV-2010 (2 MESES) AMPLIACIÓN N°2 DEL 14-ENE-2011 (3 MESES) AMPLIACIÓN N°3 DEL 25-ABR-2011 (2 MESES) AMPLIACIÓN N°4 DEL 17-JUN-2011 (1 MES)		CONTRATISTA: PROCOPAL S.A. REPRESENTANTE: EMIRO ENRIQUE LÓPEZ LUNA		ACTA No: 19 FECHA: Jueves, 24 de Agosto de 2011							
VR INICIAL: \$ 17.813.573.321 PORCENTAJE DE ANTICIPO: 40% PLAZO INICIAL: 10 MESES		VALOR C. ADICIONAL: 7.607.648.531 VALOR TOTAL: 25.421.221.852		MODIFICACIONES ACTA DE CAMBIO N°12		VALOR TOTAL: 7.607.648.531 VALOR TOTAL: 25.421.221.852		INTERVENIENTOR: CONSULTÉCNICOS S.A.		OBRA EJECUTADA		ACUMULADA		SALDO DE OBRA POR EJECUTAR	
O.E.003	Ajuste de Muro de contención ubicado entre el KO+000 al KO+102, en concreto de 21 MPA, para corona de muro. Sección variable de 15 a 70 cm	ml	128.663	\$	128.663	+	42	\$	5.403.846,00	42,00	\$	5.403.846	0,00	\$	-
O.E.004	Protección de talud con malla tipo gallinero y concreto de 14 MPA, espesor de 10 cms.	m2	33.825	\$	33.825	+	450	\$	15.221.250,00	408,00	\$	13.800.600	42,00	\$	1.420.650
O.E.005	Cajas de empalme para filtros de 0,65x0,65, con hprom. 0,80. Incluye acero de refuerzo, marco y tapa.	un	370.913	\$	370.913	+	20	\$	7.418.260,00	14,00	\$	5.192.782	6,00	\$	2.225.478
O.E.006	Construcción de cajas de inspección de 1,3 X 1,3 para filtros con H mayor de 1,2 m	un	831.949	\$	831.949	+	26	\$	21.630.674,00	26,00	\$	21.630.674	0,00	\$	-
O.E.007	Construcción de cajas de inspección de 1,1 X 1,1 para filtros con H entre 0,8m y 1,2 m	un	630.291	\$	630.291	+	5	\$	3.151.455,00	3,00	\$	1.890.873	2,00	\$	1.260.582
O.E.008	Suministro, transporte y colocación de tubería de 100mm (4") para ventilación de filtros. No incluye perforación de muro	ml	28.557	\$	28.557	+	849	\$	24.244.893,00	-47,1	-\$	1.345.035	112,90	\$	3.224.085
O.E.009	Concreto premezclado de 21 MPA para Caisón, incluye bomba para concreto.	m3	519.009	\$	519.009	+	723,3	\$	375.399.209,70	38,8	\$	20.137.549	0,00	\$	-
O.E.011	Viga Cabezal de 0,75m X 1,40m, en concreto de 21 MPA premezclado	ml	464.724	\$	464.724	+	133	\$	61.808.292,00		\$	61.808.292	0,00	\$	-
O.E.012	Viga Cabezal de 0,75m X 1,20m, en concreto de 21 MPA	ml	403.559	\$	403.559	+	126,7	\$	51.130.925,30		\$	46.409.285	11,70	\$	4.721.640
O.E.013	Contrucción muro en bloque tipo metro de 1m de altura, incluye pilotes D=0,30m y 0,8m de profundidad, viga de fundación de 0,3m x 0,3m y viga de remate de 0,15m x 0,15m. No incluye acero de refuerzo.	ml	258.423	\$	258.423	+	502,7	\$	129.909.242,10		\$	129.909.242	0,00	\$	-
O.E.014	Retiro de defensas metálicas, incluye retiro de tonilería, y disposición dentro de la obra de bs materiales retirados para reutilización. Incluye Transporte Interno	ml	6.020	\$	6.020	+	112	\$	674.253,99		\$	674.254	0,00	\$	-
O.E.015	Corte de parallas defensa metálica con oxacelieno, incluye disposición final de las partes retiradas, incluye transporte interno	un	10.552	\$	10.552	+	155	\$	1.635.560,00		\$	1.013.007	59,00	\$	622.568
O.E.016	Excavación para construcción de Caisón de 1,4 m de Diámetro. Incluye anillada en concreto de 21 MPA, Crass	ml	504.019	\$	504.019	+	331,4	\$	167.031.896,60		\$	167.031.897	0,00	\$	-
O.E.019	Excavación para construcción de Caisón de 1,2 m de Diámetro. Incluye anillada en concreto de 21 MPA.	ml	414.973	\$	414.973	+	59,8	\$	24.815.385,40		\$	24.815.385	0,00	\$	-
O.E.020	Instalación de terminal para defensa metálica, incluye suministro de terminal y transporte interno.	un	56.376	\$	56.376	+	5	\$	281.880,00		\$	225.504	1,00	\$	56.376
O.E.021	Fermos de andaje para refuerzo yó adición de muro	un	41.454	\$	41.454	+	1660	\$	68.813.640,00		\$	67.984.560	20,00	\$	829.080
O.E.022	Excavación en pavimento flexible para colocación de cordones	ml	50.262	\$	50.262	+	2509,2	\$	126.117.410,40	347,1	\$	17.445.940	2509,20	\$	126.117.410
O.E.023	Cortes tubería acero	cm	1.821	\$	1.821	+	2631	\$	4.791.051,00		\$	4.791.051	0,00	\$	-

Handwritten signature and initials.

CONTRATO No:		4600022188 DE 2009		CONTRATO ADICIONAL No:		ACTA No: 19					
OBJETO:		AMPLIACIÓN DE LA VIA REGIONAL EN EL COSTADO NOROCCIDENTAL DEL RIO MEDELLÍN Y SU MEJORAMIENTO DE LA VIA DE SERVICIO EN EL SECTOR SOLLA - TRICENTENARIO		VALOR TOTAL:		Jueves, 24 de Agosto de 2011					
VR INICIAL:		\$ 17.813.573.321		VALOR C. ADICIONAL:		FECHA:					
PORCENTAJE DE ANTIPO:		40%		7.607.648.531		19					
PLAZO INICIAL:		10 MESES		MODIFICACIONES ACTA DE CAMBIO Nº12		OBRA EJECUTADA					
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS		CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO		AGO-2011		SALDO DE OBRA POR EJECUTAR					
ITEM	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	++	---	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANT.	VALOR
O.E.024	Biselas tubería acero	cm	\$ 1.251	\$	4255	+	\$ 5.323.005,00	4255,00	\$ 5.323.005	0,00	\$
O.E.025	Soldadura tubería de acero (cordon completo)	cm	\$ 3.355	\$	2.120	+	\$ 7.112.600,00	2120,00	\$ 7.112.600	0,00	\$
O.E.026	Suministro, transporte y colocación tubería galvanizada 1.1/2" para anillos	ml	\$ 40.901	\$	145,0	+	\$ 5.930.645,00		\$ 4.568.642	33,30	\$ 1.362.003
O.E.033	Suministro, transporte y colocación de pedraplen	m3	\$ 92.964	\$	980,0	+	\$ 92.034.270,90	118,0	\$ 10.969.741	970,30	\$ 90.202.882
O.E.034	Suministro, transporte y colocación de tubería sanitaria de 150 mm PVC	ml	\$ 66.700	\$	670,0	+	\$ 44.689.241,20	149,4	\$ 9.965.034	669,20	\$ 44.635.881
O.E.035	Caja para tapa de 0.6mX0.8m en zona verde y andén	un	\$ 290.609	\$	10,0	+	\$ 2.906.089,27		\$	3,00	\$ 871.826
O.E.036	Caja para 2 lapas de 0.6m X 0.8m con base para armario	un	\$ 614.977	\$	5,0	+	\$ 3.074.883,46		\$	1,00	\$ 614.977
O.E.037	caja para 2 lapas de 0.6 x 0.8 m en zona verde y andén	un	\$ 598.835	\$	9,0	+	\$ 5.389.515,00		\$	1,00	\$ 598.835
O.E.038	Camara de paso número cinco	un	\$ 4.392.155	\$	1,0	+	\$ 4.392.155,25		\$	1,00	\$ 4.392.155
O.E.039	Protección temporal de talud en madera soportados por reles, en la vía de servicio del Barrio Playitas.	m2	\$ 169.087	\$	738,0	+	\$ 124.786.206,00		\$	738,00	\$ 124.786.206
O.E.057	Excavación Pias de 1m	ml	\$ 356.678	\$	458,0	+	\$ 163.358.524,00		\$	458,00	\$ 163.358.524
3070.03	Carpetas de Rodadura con mezcla asfáltica en caliente MDC-2, asfalto normalizado, colocada y compactada con medios mecánicos, que incluye imprimación y riego de fga.	m3	\$ 327.269	\$	279,7	+	\$ 91.537.139,30	245,3	\$ 80.279.066	279,70	\$ 91.537.139
O.E.016	Instalación de defensa metálica con tramo recto recuperado, incluye suministro de tornillería y postes nuevos galvanizados en caliente, no incluye capatafos ni capatafos ni terminales, ni separadores	ml	\$ 98.310	\$	25,0	+	\$ 2.457.750,00		\$	19,20	\$ 1.887.552
O.E.017	Instalación de defensa metálica, incluye suministro de tramo recto, tornillería y postes nuevos galvanizados en caliente; no incluye capatafos ni terminales, ni separadores	ml	\$ 154.728	\$	75,0	+	\$ 11.604.600,00		\$	0,00	\$
O.E.027	Nichos de investigación (incluye rotura de pavimento, excavación y lleno con el mismo material)	m3	\$ 44.032	\$	216,1	+	\$ 9.515.315,20		\$	216,10	\$ 9.515.315
O.E.028	Suministro, transporte y colocación de Tee junta replica de 3" x 3" en HD	un	\$ 131.041	\$	8,0	+	\$ 1.048.328,00		\$	5,00	\$ 655.205
O.E.029	Suministro, transporte y colocación de union maxifit de 3" HD	un	\$ 89.761	\$	11,0	+	\$ 987.371,00		\$	8,00	\$ 718.088
O.E.030	Caja de empalme a la red 0.4 x 0.4 x 0.4 concreto de 210 Kg/m3	un	\$ 111.349	\$	32,0	+	\$ 3.563.168,00		\$	10,00	\$ 1.113.490
O.E.032	Caja de registro de 50 x 50 x 70 sobre andén o zona verde, concreto 210 Kg/m3	un	\$ 271.560	\$	8,0	+	\$ 2.172.480,00		\$	6,00	\$ 1.629.360
O.E.040	Tubería concreto 24" clase II, incluye suministro, transporte y colocación, incluye empaque de caucho. No incluye excavación, ni botada de materiales, ni atraque en material granular, ni el lleno.	ml	\$ 224.820	\$	21,70	+	\$ 4.878.594,00		\$	21,70	\$ 4.878.594



Alcaldía de Medellín



Alcaldía de Medellín

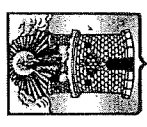
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO No:		4600022188 DE 2009		CONTRATO ADICIONAL No:		CONTRATISTA:		ACTA DE OBRA			
OBJETO: AMPLIACIÓN DE LA VIA REGIONAL EN EL COSTADO NOROCCIDENTAL DEL RIO MEDULLIN Y SU MEJORAMIENTO DE LA VIA DE SERVICIO EN EL SECTOR SOLLA - TRICENTENARIO				AMPLIACIÓN N°1 DEL 16-NOV-2010 (2 MESES) AMPLIACIÓN N°2 DEL 14-ENE-2011 (3 MESES) AMPLIACIÓN N°3 DEL 25-ABR-2011 (2 MESES) AMPLIACIÓN N°4 DEL 17-JUN-2011 (1 MES)		PROCOPALS.A. REPRESENTANTE: EMIRO ENRIQUE LOPEZ LUNA INTERVENTOR: CONSULTÉCNICOS S.A.		ACTA No: 19 FECHA: Jueves, 24 de Agosto de 2011			
VR INICIAL:		\$ 17.813.573.321		VALOR C. ADICIONAL:		7.607.648.531					
PORCENTAJE DE ANTIPO:		40%		VALOR TOTAL:		25.421.221.852					
PLAZO INICIAL:		10 MESES		MODIFICACIONES ACTA DE CAMBIO N°12		AGO-2011					
CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO											
ITEM	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	++	CANTIDAD	Valor	PRESENTE ACTA	ACUMULADA		
								CANTIDAD	Valor	CanL	Valor
O.E.041	ml		\$ 118.654		+	52,60	\$ 6.241.200,40	\$ -	\$ 6.241.200	0,00	\$ -
O.E.043	ml		\$ 40.427		+	150,00	\$ 6.064.050,00	\$ -	\$ 3.630.345	60,20	\$ 2.433.705
O.E.044	ml		\$ 141.629		+	20,00	\$ 2.832.580,00	\$ -	\$ 283.258	18,00	\$ 2.549.322
O.E.045	ml		\$ 95.438		+	70,00	\$ 6.680.664,90	\$ -	\$ 6.680.665	0,00	\$ -
O.E.046	Gl		\$ 686.574		+	1,00	\$ 686.574,00	\$ -	\$ 686.574	0,00	\$ -
O.E.047	ml		\$ 252.397		+	45,00	\$ 11.357.865,00	\$ -	\$ 11.231.667	0,50	\$ 126.199
O.E.048	un		\$ 1.264.842		+	12,00	\$ 15.178.104,00	\$ -	\$ 13.913.262	1,00	\$ 1.264.842
O.E.049	un		\$ 78.400		+	12,00	\$ 940.800,00	\$ -	\$ 392.000	7,00	\$ 548.800
O.E.050	lgo		\$ 262.753		+	13,00	\$ 3.415.789,00	\$ -	\$ 2.102.024	5,00	\$ 1.313.765
O.E.051	m3		\$ 588.788		+	128,50	\$ 75.659.258,00	\$ 72.774.137	\$ 75.659.258	0,00	\$ -
O.E.052	ml		\$ 39.900		+	45,00	\$ 1.795.500,00	\$ -	\$ -	45,00	\$ 1.795.500
O.E.054	un		\$ 21.525		+	45,00	\$ 968.625,00	\$ -	\$ 957.863	0,50	\$ 10.763
O.E.055	un		\$ 1.567.160		+	5,00	\$ 7.835.800,00	\$ -	\$ 1.567.160	4,00	\$ 6.268.640

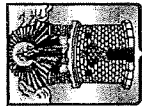
Prof

CONTRATO No:		460022188 DE 2009		CONTRATO ADICIONAL No:		CONTRATISTA:		ACTA No:		19	
OBJETO:		AMPLIACIÓN DE LA VÍA REGIONAL EN EL COSTADO NOROCCIDENTAL DEL RÍO MEDELLÍN Y SU MEJORAMIENTO DE LA VÍA DE SERVICIO EN EL SECTOR SOLLA - TRICENTENARIO		AMPLIACIÓN N°1 DEL 16-NOV-2010 (2 MESES) AMPLIACIÓN N°2 DEL 14-ENE-2011 (3 MESES) AMPLIACIÓN N°3 DEL 25-ABR-2011 (2 MESES) AMPLIACIÓN N°4 DEL 17-JUN-2011 (1 MES)		PROTOPAL S.A.		FECHA:		Jueves, 24 de Agosto de 2011	
VR INICIAL:		\$ 17.813.573.321		VALOR C. ADICIONAL:		EMIRO ENRIQUE LÓPEZ LUINA		SALDO DE OBRA POR EJECUTAR			
PORCENTAJE DE ANTIPO:		40%		VALOR TOTAL:		CONSULTÉCNICOS S.A.					
PLAZO INICIAL:		10 MESES		MODIFICACIONES ACTA DE CAMBIO N°12		OBRA EJECUTADA					
CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO		AGO-2011				PRESENTE ACTA		ACUMULADA			
ITEM	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	++	CAJIDAD	Valor	CANTIDAD	Valor	CAJIDAD	Valor
O.E.056	PRUEBA HIDROSTÁTICA, SECADO E INERTIZACIÓN CON NITRÓGENO, en cambio y reubricación de red de gas en K0-350 costado occidental	ml	\$ 21.721		+	60,00	\$ 1.303.260,00	44,50	\$ 966.585	15,50	\$ 336.676
O.E.058	Suministro, transporte y colocación de geotextil 1600 para filtro.	m2	\$ 4.545		+	4.844,23	\$ 22.017.025,35	1597,10	\$ 7.258.820	3.247,13	\$ 14.758.206
O.E.059	Suministro, transporte y colocación de tapon de 3" HD, en redes de acueducto	Un	\$ 87.177		+	7,00	\$ 610.239,00	4,00	\$ 348.708	3,00	\$ 261.531
O.E.060	Suministro, transporte y colocación de tapon de 4" HD, en redes de acueducto	Un	\$ 96.540		+	5,00	\$ 482.700,00	5,00	\$ 482.700	0,00	\$ -
O.E.061	Suministro, transporte y colocación de tapon de 6" HD, en redes de acueducto	Un	\$ 226.377		+	3,00	\$ 679.131,00	2,00	\$ 452.754	1,00	\$ 226.377
O.E.062	Suministro, transporte y colocación de collar de derivación de 3 x 1/2" en HD, en red de acueducto	Un	\$ 52.441		+	36,00	\$ 1.887.876,00	28,00	\$ 1.466.348	8,00	\$ 419.528
O.E.063	Suministro, transporte y colocación de llaves de incorporación de 1/2" en cu., en redes de acueducto	Un	\$ 61.099		+	36,00	\$ 2.199.564,00	34,00	\$ 2.077.366	2,00	\$ 122.198
O.E.064	Suministro, transporte y colocación de tubería PE 40 de 25 mm, en redes de acueducto	ml	\$ 10.718		+	150,00	\$ 1.607.700,00	66,40	\$ 711.675	83,60	\$ 896.025
O.E.065	Suministro, transporte y colocación de codo 3" x 11" HD, en redes de acueducto	Un	\$ 106.068		+	10,00	\$ 1.060.680,00	2,00	\$ 212.136	8,00	\$ 848.544
O.E.066	Suministro, transporte y colocación de codo 3" x 22" HD, en redes de acueducto	Un	\$ 113.724		+	10,00	\$ 1.137.240,00	0,00	\$ -	10,00	\$ 1.137.240
O.E.067	Suministro, transporte y colocación de codo 3" x 45" HD, en redes de acueducto	Un	\$ 106.068		+	10,00	\$ 1.060.680,00	5,00	\$ 530.340	5,00	\$ 530.340
O.E.068	Suministro, transporte y colocación de codo 4" x 11" HD, en redes de acueducto	Un	\$ 132.748		+	5,00	\$ 663.740,00	3,00	\$ 398.244	2,00	\$ 265.496
O.E.069	Suministro, transporte y colocación de codo 4" x 22" HD, en redes de acueducto	Un	\$ 148.988		+	8,00	\$ 1.191.904,00	5,00	\$ 744.940	3,00	\$ 446.964
O.E.070	Suministro, transporte y colocación de codo 4" x 45" HD, en redes de acueducto	Un	\$ 126.948		+	21,00	\$ 2.665.908,00	18,00	\$ 2.285.064	3,00	\$ 380.844
O.E.071	Suministro, transporte y colocación de codo 6" x 45" HD, en redes de acueducto	Un	\$ 256.868		+	23,00	\$ 5.907.964,00	14,00	\$ 3.596.152	9,00	\$ 2.311.812
O.E.072	Suministro, transporte y colocación de codo 6" x 11" HD, en redes de acueducto	Un	\$ 249.908		+	4,00	\$ 999.632,00	1,00	\$ 249.908	3,00	\$ 749.724
O.E.073	Suministro, transporte y colocación de codo 6" x 22" HD, en redes de acueducto	Un	\$ 263.828		+	5,00	\$ 1.319.140,00	1,00	\$ 263.828	4,00	\$ 1.055.312
O.E.074	Suministro, transporte y colocación de tee de 4" x 4" HD JR, en redes de acueducto	Un	\$ 165.228		+	18,00	\$ 2.974.104,00	12,00	\$ 1.982.736	6,00	\$ 991.368
O.E.075	Suministro, transporte y colocación de uniones de 4" HD, en redes de acueducto	Un	\$ 100.244		+	18,00	\$ 1.804.392,00	11,00	\$ 1.102.684	7,00	\$ 701.708
O.E.076	Suministro, transporte y colocación de uniones de 6" HD, en redes de acueducto	Un	\$ 210.444		+	8,00	\$ 1.683.552,00	8,00	\$ 1.683.552	0,00	\$ -
O.E.077	Caja de telecomunicaciones de (1,06 x 1,06 x 1,2) m en bloque (1,5-20-40) cm	un	\$ 873.081		+	5,00	\$ 4.365.405,00	5,00	\$ 4.365.405	0,00	\$ -
O.E.078	Mpa para atraques de accesorios	m3	\$ 339.722		+	12,00	\$ 4.076.664,00	5,60	\$ 1.902.443	6,40	\$ 2.174.221

CONTRATO No:		4600022188 DE 2009		CONTRATO ADICIONAL No:		ACTA No: 19	
OBJETO:		AMPLIACIÓN DE LA VIA REGIONAL EN EL COSTADO NOROCCIDENTAL DEL RIO MEDELLIN Y SU MEJORAMIENTO DE LA VIA DE SERVICIO EN EL SECTOR SOLLA - TRICENTENARIO		AMPLIACIÓN N°1 DEL 16-NOV-2010 (3 MESES)		ACTA No: Jueves, 24 de Agosto de 2011	
VR INICIAL:		\$ 17.813.573.321		AMPLIACIÓN N°2 DEL 14-ENE-2011 (3 MESES)		FECHA:	
PORCENTAJE DE ANTIPO:		40%		AMPLIACIÓN N°3 DEL 25-ABR-2011 (2 MESES)			
PLAZO INICIAL:		10 MESES		AMPLIACIÓN N°4 DEL 17-JUN-2011 (1 MES)			
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS		VALOR C. ADICIONAL:		EMIRO ENRIQUE LÓPEZ LUNA			
		VALOR TOTAL:		VALOR TOTAL:			
		25.421.221.852		25.421.221.852			
CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO		CAMBIO N°12		AGO-2011			
ITEM	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	++	---	Valor
O.E.079	Un	102.588	\$ 102.588		+	-	\$ 102.588
O.E.080	Un	38.209	\$ 38.209		+	-	\$ 1.069.852
O.E.081	ml	2.354	\$ 2.354		+	-	\$ 3.752.276
O.E.082	ml	53.302	\$ 53.302		+	-	\$ 15,00
O.E.083	ml	101.497	\$ 101.497		+	-	\$ 365.389
O.E.084	Un	943.959	\$ 943.959		+	-	\$ 1.887.918
O.E.087	ml	39.201	\$ 39.201		+	-	\$ 1.274.033
O.E.088	un	592.155	\$ 592.155		+	-	\$ 13.619.565
O.E.089	un	653.748	\$ 653.748		+	-	\$ 7.191.228
O.E.090	un	75.160	\$ 75.160		+	-	\$ 977.080
O.E.091	m3	273.006	\$ 273.006		+	-	\$ 211.279.343
O.E.092	ml	3.800	\$ 3.800		+	-	\$ 29.860.400
O.E.093	ml	5.450	\$ 5.450		+	-	\$ 81.750
O.E.094	ml	13.850	\$ 13.850		+	-	\$ 4.621.745
O.E.095	m2	38.536	\$ 38.536		+	-	\$ 15.048.308
DESCRIPCIÓN DE OBRAS EJECUTADAS					CANTIDAD	Valor	Valor
PRESENTE ACTA					1,0	\$ 943.959	\$ 943.959
ACUMULADA					32,50	\$ 1.274.033	\$ 921.221
OBRA EJECUTADA					23,00	\$ 13.619.565	\$ 592.155
SALDO DE OBRA POR EJECUTAR					0,00	\$ 7.191.228	\$ -
					13,00	\$ 977.080	\$ 150.320
					773,90	\$ 211.279.343	\$ -
					2854,0	\$ 10.845.200	\$ 2.439.600
					15,00	\$ 599.500,00	\$ 517.750
					1.000,00	\$ 13.850.000,00	\$ 9.228.255
					570,00	\$ 21.965.520,00	\$ 6.917.212



Alcaldía de Medellín



Alcaldía de Medellín

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO No:		4600022188 DE 2009		CONTRATO ADICIONAL No:		CONTRATISTA:					
OBJETO:		AMPLIACIÓN DE LA VÍA REGIONAL EN EL COSTADO NOROCCIDENTAL DEL RÍO MEDELLÍN Y SU MEJORAMIENTO DE LA VÍA DE SERVICIO EN EL SECTOR SOLLA - TRICENTENARIO		AMPLIACIÓN N°1 DEL 16-NOV-2010 (2 MESES) AMPLIACIÓN N°2 DEL 14-NOV-2011 (3 MESES) AMPLIACIÓN N°3 DEL 25-ABR-2011 (2 MESES) AMPLIACIÓN N°4 DEL 17-JUN-2011 (1 MES)		ACTA DE OBRA					
VR INICIAL:		\$ 17.813.573.321		VALOR C. ADICIONAL:		EMIRO ENRIQUE LÓPEZ LUNA					
PORCENTAJE DE ANTICIPO:		40%		VALOR TOTAL:		Jueves, 24 de Agosto de 2011					
PLAZO INICIAL:		10 MESES		MODIFICACIONES ACTA DE CAMBIO N°12 AGO-2011		OBRA EJECUTADA					
ITEM	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	PRESENTE ACTA		ACUMULADA		CANT.	VALOR	SALDO DE OBRA POR EJECUTAR
					CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR			
O.E.096	m2		\$ 5.123		9.254,20	\$ 47.409.266,60	9253,70	\$ 47.406.705	0,50	\$ 2.562	
O.E.097	m2		\$ 18.000		260,0	\$ 4.680.000,00	83,2	\$ 1.497.600	200,20	\$ 3.603.600	\$ 1.076.400
O.E.098	un		\$ 33.137		130,0	\$ 4.307.810,00		\$	112,00	\$ 3.711.344	\$ 596.466
O.E.099	un		\$ 69.200		40,0	\$ 2.768.000,00		\$	40,00	\$ 2.768.000	\$
O.E.100	un		\$ 37.207		170,0	\$ 6.325.190,00		\$	140,00	\$ 5.208.980	\$ 1.116.210
O.E.47035.07	un		\$ 1.756.151		25,0	\$ 43.903.775,00		\$	2,00	\$ 3.512.302	\$ 40.391.473
O.E.76000.37	un		\$ 312.951		10,0	\$ 3.129.510,00		\$	2,00	\$ 625.902	\$ 2.503.608
O.E.76000.38	ml		\$ 8.412		2.895,4	\$ 23.851.384,80	106,0	\$ 891.672	2835,40	\$ 23.851.385	\$
VALOR ACTA				\$ 13.916.854.157	\$ 5.943.473.427,52 *		\$ 908.622.407		\$ 19.516.962.955		\$ 343.364.650
AUI 28%				\$ 3.896.719.164	\$ 1.664.172.559,71		\$ 254.414.274		\$ 5.464.749.627		\$ 96.142.102
COSTO TOTAL				\$ 17.813.573.321	\$ 7.607.645.987,23 **		\$ 1.163.036.681		\$ 24.981.712.582		\$ 439.506.752
SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA				\$ 7.125.929.328	\$ 2.543.772,73		\$ 1.163.036.681		\$ 17.856.283.254		\$
AJUSTES											
PORCENTAJE EJECUTADO									98,27%		1,73%
											100,00%

Rafael Paydolo L.
Firma Director de Obra de la Interventoría
RAFAEL ANTONIO AGUILO ZULUAGA
PROCPAL S.A.

Ruth E. Tabares Zuleta
Firma Director de Obra de la Interventoría
RUTH ELENA TABARES ZULETA
CONSULTECNICOS S.A.

NOTAS: El valor básico del saldo de obra por ejecutar incluye el ajuste por las Modificaciones ó cambios de obra.
* Incluye el valor del contrato adicional en costo directo
** Incluye el valor del contrato adicional en A.I.U.
*** Ya está efectuada la amortización total del anticipo

Contrato N° 6

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE INTERVENTORÍA		CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-17-FR-1			
		VERSIÓN	1			
		PÁGINA	DE	6		
		FECHA		2	4	
				(Día)	(Mes)	
					18	
					(Año)	
UNIDAD EJECUTORA:	DIRECCIÓN TÉCNICA		DIRECCIÓN TERRITORIAL: RISARALDA			
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.	1744 de 2015 (Indicar número y año)					
OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:	INTERVENTORÍA PARA EL MEJORAMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL DE LA VÍA IRRÁ - QUINCHÍA EN EL DEPARTAMENTO DE RISARALDA PARA EL PROGRAMA "VÍAS PARA LA EQUIDAD" MÓDULO 3					
INTERVENOR:	CONSORCIO VIAL C.J.					
FECHA DE INICIO:	25 de Enero de 2016 (Indicar día, mes y año)					
PLAZO INICIAL:	19 meses					
FECHA DE VENCIMIENTO:	15 de enero de 2018 (Incluye prórrogas y suspensiones)					
VALOR INICIAL:	\$ 1.644.989.560,00					
VALOR ACUMULADO:	\$ 1.884.989.560,00 (Incluye adiciones)					
CONTRATO DE OBRA No:	1550 de 2015 (Indicar número y año)					
CONTRATISTA DE OBRA:	CONSORCIO VIAL NACIONAL 063					
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:	CARLOS ZULUAGA					
CONTRATO PRINCIPAL Y ADICIONALES:						
CONTRATO No.	FECHA	PLAZO	VALOR CONTRATO	Incluido IVA	VALOR ACUMULADO	
1744	2015	19 meses	\$	1.644.989.560	\$ 1.644.989.560	
1744-01-2015	25/08/2015	20 meses	\$	120.000.000	\$ 1.764.989.560	
1744-02-2015	26/09/2016	21 meses	\$	120.000.000	\$ 1.884.989.560	
1744-03-2015	25/10/2017	22 meses	\$		\$ 1.884.989.560	
1744-04-2015	13/12/2017	Hasta el 15 de enero de 2018				
RELACION SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN						
ACTA DE SUSPENSIÓN No.	AMPLIACIÓN No.	FECHA	PERIODO		FECHA REANUDACIÓN	
N/A	N/A	N/A	DESDE N/A	HASTA N/A	N/A	
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORÍA						
INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA LOCALIZACIÓN Y LONGITUD DE LA META FÍSICA EJECUTADA OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:						
<p>Se realizó el seguimiento a las obras relacionadas con el mejoramiento de la vía Irirá - Quinchía, que comprendieron las siguientes actividades: explanación desde el K3+520 hasta el K8+170; mejoramiento de la subrasante, cajeros y estructura de la subbase granular desde el K3+540 al K6+600 y desde el K6+750 al K8+170, suministro e instalación de base granular desde el K3+540 al K6+600 y desde el K6+750 al K8+170; imprimación e instalación de mezcla ligera en caliente tipo MDC-13 desde el K3+540 al K6+600 y desde el K6+750 al K8+170, se construyeron 36 alcantarillas y se ampliaron 4 box culverts, se construyeron 26 muros de concreto reforzado con alturas que oscilan entre 0,90m y 3,37m, se construyeron 22 pilotes D=1,20m para cimentar 3 muros y darles la estabilidad requerida; 236,7 m de muros lineales de filtros con una sección de 0,70x0,80m; 7882,44 metros lineales de cunetas incluye malla electrosoldada en ambos costados de la calzada, se suministró e instaló 4911 metros lineales de pernos para estabilizar los taludes del K4+800/880 y K6+000/060; se demarcó la totalidad de la vía pavimentada con líneas en pintura en frío, se instalaron 164 señales verticales tipo I y 124 metros lineales de defensas metálicas, se instalaron 2.682,50 metros de cercas con alambre de púas con postes de madera, se protegieron 32.483,40 metros² de taludes con tierra orgánica, se protegieron 256,30 de H=5m; se realizó un proyecto productivo para beneficio de la comunidad vecina de la vía intervenida, se removieron 90.500 m³ de derrumbes.</p>						
INFORMACIÓN TÉCNICA GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA PARA LA CUAL SE EFECTUARON ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO Y CONTROL DE INTERVENTORÍA (Incluir entre otros, tipo de obra, sección típica, estructura de pavimento, puentes y obras de arte)						
Alcantarillas	DESCRIPCIÓN	ABSCISA	ABSCISA	LONGITUD	ANCHO	ALTURA
1	ALCANTARILLADE 36"	K2+193	K2+193			
2	ALCANTARILLADE 36"	K2+882	K2+882			
3	ALCANTARILLADE 36"	K3+240	K3+240			
4	BOX COULVER DE 1,5*1,5 AMPLIACION	K3+530	K3+530	1,2	2	0,25
5	ALCANTARILLADE 36"	K3+728	K3+728			
6	ALCANTARILLADE 36"	K3+893	K3+893			
7	ALCANTARILLADE 36"	K3+974	K3+974			
8	BOX COULVER DE 1,5*1,5 AMPLIACION	K4+030	K4+030	1,5	2	0,25
9	ALCANTARILLADE 36"	K4+180	K4+180			
10	ALCANTARILLADE 36"	K4+280	K4+280			
11	ALCANTARILLADE 36"	K4+367	K4+367			
12	ALCANTARILLADE 36"	K4+452	K4+452			
13	BOX COULVER DE 1,5*1,5 AMPLIACION	K4+505	K4+505	3,5	2	0,25
14	ALCANTARILLADE 36"	K4+593	K4+593			
15	ALCANTARILLADE 36"	K4+680	K4+680			
16	ALCANTARILLADE 36"	K4+862	K4+862			
17	ALCANTARILLADE 36"	K4+997	K4+997			
18	ALCANTARILLADE 36"	K5+045	K5+045			
19	ALCANTARILLADE 36"	K5+274	K5+274			
20	ALCANTARILLADE 36"	K5+434	K5+434			
21	ALCANTARILLADE 36"	K5+515	K5+515			
22	ALCANTARILLADE 36"	K5+605	K5+605			
23	ALCANTARILLADE 36"	K5+705	K5+705			
24	ALCANTARILLADE 36"	K5+850	K5+850			
25	ALCANTARILLADE 36"	K5+886	K5+886			
26	ALCANTARILLADE 36"	K6+034	K6+034			



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA
ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE INTERVENTORIA

CODIGO	MINFRA-MN-IN-17-FR-1	
VERSIÓN	1	
PÁGINA	DE	6

FECHA

2	4	18
(Día)	(Mes)	(Año)

27	ALCANTARILLADE 36"	K6+158	K6+158			
28	ALCANTARILLADE 36"	K6+403	K6+403			
28A	ALCANTARILLADE 36" EXISTENTE	K6+565	K6+565			
28B	BOX COULVER DE 1,0*1,0 EXISTENTE	K6+600	K6+600			
29	ALCANTARILLADE 36"	K6+556	K6+556			
30	ALCANTARILLADE 36"	K6+823	K6+823			
31	ALCANTARILLADE 36"	K6+987	K6+987			
32	ALCANTARILLADE 36"	K7+085	K7+085			
33	ALCANTARILLADE 36"	K7+230	K7+230			
34	BOX COULVER DE 1,0*1,0 AMPLIACION	K7+445	K7+445	9	2	0,25
35	ALCANTARILLADE 36"	K7+565	K7+565			
36	ALCANTARILLADE 36"	K7+705	K7+705			
37	ALCANTARILLADE 36"	K7+825	K7+825			
37A	ALCANTARILLADE 36"EXISTENTE	K7+890	K7+890			
38	ALCANTARILLADE 36"	K7+960	K7+960			
39	ALCANTARILLADE 36"	K8+000	K8+000			
39A	ALCANTARILLADE 36"EXISTENTE	K8+171	K8+171			
40	ALCANTARILLADE 36"ZOODME					

Botadero A 8KM del K0 de Irra municipio de Neira Caldas

MUROS DE CONTENCIÓN

PUNTO	DESCRIPCION	ABSCISA	ABSCISA	LONGITUD	ANCHO	ALTURA
1	MURO PANTALLA	K3+535	K3+535	3,7	0,25	1,37
2	MURO DE CONTENCIÓN CASA	K3+845	K3+859	11,9	0,2	1
3	MURO PANTALLA	K4+030	K4+030	9,5	0,35	1,83
4	MURO PANTALLA	K4+452	K4+461	8,7	0,27	2,7
5	MURO PANTALLA	K4+451	K4+459	7,7	0,275	3,05
6	MURO DE CONTENCIÓN	K4+490	K4+520	29,77	0,3	3,11
7	MURO PANTALLA	K4+676	K4+688	11,1	0,3	3,05
8	MURO PANTALLA	K4+997	K4+997	4,15	0,37	1,82
9	MURO DE CONTENCIÓN CASA	K5+055	K5+055	6,5	0,2	0,66
10	MURO DE CONTENCIÓN	K5+693	K5+705	12,5	0,275	2,95
11	MURO DE CONTENCIÓN	K5+725	K5+729	8,85	0,25	0,96
12	MURO DE CONTENCIÓN	K5+760	K5+807	51,05	0,275	1,35
13	MURO DE CONTENCIÓN CASA	K5+990	K6+002	12	0,2	0,53
14	MURO DE CONTENCIÓN	K6+085	K6+111	25,9	0,275	1,89
15	MURO PANTALLA	K6+158	K6+158	7,23	0,275	2,87
16	MURO DE CONTENCIÓN	K6+557	K6+590	33,78	0,35	0,9
17	MURO DE CONTENCIÓN	K6+722	K6+738	16	0,2	1,66
18	MURO DE CONTENCIÓN	K7+704	K7+725	21,2	0,275	2,06
19	MURO DE CONTENCIÓN	K7+170	K7+184	13,3	0,3	3,23
20	MURO DE CONTENCIÓN	K7+282	K7+310	27,67	0,275	1,35
21	MURO DE CONTENCIÓN	K7+395	K7+455	75,5	0,275	2,65
22	MURO DE CONTENCIÓN	K7+482	K7+502	20,1	0,275	1,4
23	MURO DE CONTENCIÓN	K7+520	K7+539	18,5	0,275	1,66
24	MURO DE CONTENCIÓN	K7+895	K7+889	5,85	0,275	2,54
25	MURO DE CONTENCIÓN	K8+028	K8+090	61,4	0,3	3,36
26	MURO DE CONTENCIÓN	K8+130	K8+155	25,3	0,3	3,37


PILOTES:

DESCRIPCION	ABSCISA	ABSCISA	CANTIDAD
PILOTES DIAMETRO 1,20 METROS	K6+080	K6+110	6
PILOTES DIAMETRO 1,20 METROS	K7+283	K7+311	6
PILOTES DIAMETRO 1,20 METROS	K7+430	K7+455	8

PUNTO	DESCRIPCION	ABSCISA	ABSCISA	LONG	ANCHO	ALTURA
1	MURO EN GAVIONES	K4+000	K4+000	12	1	1
2	MURO EN GAVIONES	K4+445	K4+445	1	1	1
3	MURO EN GAVIONES	K4+458	K4+458	1	1	1
4	MURO EN GAVIONES	K4+688	K4+720	34	1	1
5	MURO EN GAVIONES	K5+090	K5+120	36	1	1
6	MURO EN GAVIONES	K6+260	K6+266	6	1	1
7	MURO EN GAVIONES	K6+350	K6+354	4	1	1
8	MURO EN GAVIONES	K6+490	K6+496	6	1	1
9	MURO EN GAVIONES	K6+987	K6+987	2	1	1
10	MURO EN GAVIONES ZOODME	K8+030	Finca Monserrate	4	4	1
11	MURO EN GAVIONES ZOODME	K8+030	Finca Monserrate	23	4	1
12	MURO EN GAVIONES ZOODME	K8+030	Finca Monserrate	24	3	1
13	MURO EN GAVIONES ZOODME	K8+030	Finca Monserrate	22	4	1
14	MURO EN GAVIONES ZOODME	K8+030	Finca Monserrate	20	4	1
15	MURO EN GAVIONES ZOODME	K8+030	Finca Monserrate	22	3	1
16	MURO EN GAVIONES ZOODME	K8+030	Finca Monserrate	19,7	3	1
	TOTAL:				236,7	

FILTROS:

PUNTO	DESCRIPCION	ABSCISA	ABSCISA	LONG	ANCHO	ALTURA
1	FILTRO	K3+530	K4+000	442	0,7	0,8
2	FILTRO	K4+000	K5+000	965,2	0,7	0,8
3	FILTRO	K5+000	K6+000	767,06	0,7	0,8
4	FILTRO	K6+000	K7+000	1077,1	0,7	0,8
5	FILTRO	K7+000	K8+000	735,2	0,7	0,8
6	FILTRO	K8+000	K8+173	233,2	0,7	0,8
	TOTAL					
					4,220,00	

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-17-FR-1		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA		DE	6

FECHA

2	4	18
(Día)	(Mes)	(Año)

MEJORAMIENTOS CON SUBBASE GRANULAR:

No.	DESCRIPCION	ABSCISA	ABSCISA	LONGITUD	AREA	VOLUMEN
1	MEJORAMIENTO CAJEO FALLOS EN BANCA	K3+525	K4+000	475	1,797	853,575
2	MEJORAMIENTO CAJEO FALLOS EN BANCA	K4+000	K5+000	1000	1,4126	1412,6
3	MEJORAMIENTO CAJEO FALLOS EN BANCA	K5+000	K6+000	120	0,328	39,36
4	MEJORAMIENTO CAJEO FALLOS EN BANCA	K6+000	K7+000	1000	1,1108	1110,8
5	MEJORAMIENTO CAJEO FALLOS EN BANCA	K7+000	K8+000	1000	1,5705	1570,5
6	MEJORAMIENTO CAJEO TOTAL	K8+000	K8+173	173	1,7855	308,8915
						6680,47

MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON SUBBASE GRANULAR:

PUNTO	DESCRIPCION	ABSCISA	ABSCISA	LONGITUD	AREA	TOTAL M3
1	MEJORAMIENTO A NIVEL DE SUBRASANTE	K3+525	K4+000	475	0,4101	194,7975
2	MEJORAMIENTO A NIVEL DE SUBRASANTE	K4+000	K5+000	1000	0,6636	663,6
3	MEJORAMIENTO A NIVEL DE SUBRASANTE	K5+000	K6+000	1000	1,0031	1003,1
4	MEJORAMIENTO A NIVEL DE SUBRASANTE	K6+000	K7+000	1000	0,8932	893,2
5	MEJORAMIENTO A NIVEL DE SUBRASANTE	K7+000	K8+000	1000	0,6964	696,4
6	MEJORAMIENTO A NIVEL DE SUBRASANTE TOTAL	K8+000	K8+173	173	0,0463	8,0099
						3459,1074

SUBBASE GRANULAR:

PUNTO	DESCRIPCION	ABSCISA	ABSCISA	LONGITUD	AREA	VOLUMEN
1	SUBBASE ESTRUCTURA	K3+525	K4+000	475	1,254	595,65
2	SUBBASE ESTRUCTURA	K4+000	K5+000	1000	1,824	1824
3	SUBBASE ESTRUCTURA	K5+000	K6+000	1000	1,5586	1558,6
4	SUBBASE ESTRUCTURA	K6+000	K7+000	1000	1,1244	1124,4
5	SUBBASE ESTRUCTURA	K7+000	K8+000	1000	1,4385	1438,5
6	SUBBASE ESTRUCTURA TOTAL	K8+000	K8+173	173	1,262	218,326
						6759,476

BASE GRANULAR:

PUNTO	DESCRIPCION	ABSCISA	ABSCISA	LONGITUD	AREA	VOLUMEN
1	BASE GRANULAR	K3+525	K4+000	475	1,254	595,6975
2	BASE GRANULAR	K4+000	K5+000	1000	1,274	1274,1
3	BASE GRANULAR	K5+000	K6+000	1000	1,323	1323,4
4	BASE GRANULAR	K6+000	K7+000	840	1,310	1100,736
5	BASE GRANULAR	K7+000	K8+000	988,8	1,330	1314,90624
6	BASE GRANULAR TOTAL	K8+000	K8+173	173	1,261	218,0838
						5826,92354

DESCRIPCIÓN CANTIDADES DE OBRA Y PROVISIONES EJECUTADAS CONTRATO DE OBRA

El Interventor debe ajustar y discriminar de forma independiente los rubros ejecutados de los conceptos determinados en la propuesta económica aprobada del contrato de obra).

No. ORDEN	DESCRIPCION ITEM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL EJECUTADO
1	Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	Ha	3,80	\$ 1.000,160	\$ 3.800,608
2	Demolicion de estructuras	m3	46,70	\$ 128,581	\$ 6.004,733
3	Demolicion de pavimentos rigidos	m2	0,00	\$ 33,519	\$ -
4	Excavaciones en material comun de la explanacion y canales	m3	36,836,50	\$ 6,951	\$ 256.050,512
5	Remocion de derrumbes	m3	89,843,20	\$ 5,866	\$ 525.847,009
6	Conformacion de sitios de disposicion sobrantes	m3	155,876,80	\$ 2,322	\$ 361.950,574
7	Alrizado	m3	397,10	\$ 74,917	\$ 29.749,541
8	Subbase granular clase A	m3	17,098,20	\$ 96,500	\$ 1.649.976,300
9	Subbase granular para bacheo clase A	m3	0,00	\$ 121,639	\$ -
10	Base granular clase A	m3	5,828,30	\$ 102,000	\$ 594.486,600
11	Base granular para bacheo classe A	m3	0,00	\$ 143,132	\$ -
12	Emulsion asfaltica de rotura lenta CRL-1 ARD	Lt	0,00	\$ 2,488	\$ -
13	Riego de imprimacion con emulsion asfaltica CRR-1	m2	39,423,10	\$ 2,888	\$ 113.853,912
14	Riego de liga con emulsion asfaltica CRR-1	m2	0,00	\$ 1,442	\$ -
15	Mezcla densa en caliente tipo MDC-19	m3	2,155,80	\$ 635,000	\$ 1.368.933,000
16	Mezcla densa en caliente tipo MDC-19 para bacheos	m3	0,00	\$ 817,231	\$ -
17	Fresado de pavimento asfaltico	m3	0,00	\$ 55,231	\$ -
18	Pavimento reciclado en frio con emulsion asfaltica	m3	0,00	\$ 48,154	\$ -
19	Sello de grietas en pavimento asfaltico sin ruteo	ml	0,00	\$ 3,710	\$ -
20	caucho reciclado (GCR) (M-GCR-19)	m3	0,00	\$ 868,832	\$ -
21	Excavaciones varias sin clasificar	m3	5,989,90	\$ 22,812	\$ 136.641,600
22	Excavaciones varias en roca en seco	m3	1,166,00	\$ 77,341	\$ 90.179,606
23	Relleno detras de las cunetas con material de excavacion	m3	0,00	\$ 28,058	\$ -
24	Rellenos para estructuras con suelo	m3	1,928,90	\$ 94,170	\$ 181.644,513
25	Pilote de concreto vaciado in situ de diametro 1,20m	m	127,65	\$ 2.300,000	\$ 293.595,000
26	Anclaje tipo pantalla conglomerado	m	0,00	\$ 94,892	\$ -
27	Concreto clase C	m3	794,60	\$ 631,616	\$ 501.882,074
28	Concreto clase D	m3	258,10	\$ 485,000	\$ 125.178,500
29	Concreto clase F	m3	117,00	\$ 342,755	\$ 40.102,340
30	Concreto clase G	m3	0,00	\$ 321,312	\$ -
31	Barra metalica en acero	m	0,00	\$ 266,857	\$ -
32	Acero de refuerzo Fy=420Mpa	kg	85,630,20	\$ 3,959	\$ 338.614,064
33	diametro de 900mm	m	407,30	\$ 803,163	\$ 327.128,291
34	Tubena para filtro PVC perforada diametro 100mm	m2	4,328,70	\$ 24,742	\$ 107.100,695
35	apoyo	m3	0,00	\$ 368,000	\$ -
36	apoyo	m3	0,00	\$ 65,857	\$ -
37	Geotextil	m2	15,895,90	\$ 9,122	\$ 145.002,401
38	Material granular drenante	m3	2,525,30	\$ 94,748	\$ 239.287,124

		INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE INTERVENTORÍA				CÓDIGO		MINFRA-MN-IN-17-FR-1		
						VERSION		1		
						PÁGINA		6		
								FECHA		
								2	4	18
								(Días)	(Mes)	(Años)
39	Dren horizontal de longitud mayor a 10m	m		0,00	\$	55.486	\$			
40	Caviones de malla en alambre de acero entrelazado	m3		914,00	\$	188.449	\$			172.242,386
41	Lineas de demarcación con pintura en frio	m		14.327,70	\$	1.360	\$			19.485,672
42	Señal vertical de tránsito tipo 1 con lamina retroreflectiva de 75X75 cm	u		164,00	\$	300.815	\$			49.333,660
43	Defensa metálica	m		124,00	\$	186.140	\$			23.081,360
44	Sección final	u		6,00	\$	86.572	\$			519,432
45	Cerca de alambra de puas con cerca de madera	m		2.582,50	\$	13.630	\$			35.199,475
46	Limpieza a mano de alcantarillas de tubo de 600 o 900mm	m		0,00	\$	24.002	\$			-
47	Protección de taludes con cesped	m2		0,00	\$	13.652	\$			-
48	Protección de taludes con tierra organica	m2		32.483,40	\$	23.296	\$			756.733,286
49	prestamos para distancias mayores de mil metros (1000 m) medido a partir de 100m	m3-km		927.887,90	\$	1.200	\$			1.113.465,480
50	100m	m3-km		1.145.098,60	\$	1.232	\$			1.410.761,476
51	Excavación en roca de la explanación y canales	m3		24.456,60	\$	55.425	\$			1.355.507,055
52	Cuneta de concreto 21 Mpa vaciado in situ, no incluye superficie de apoyo.	m3		1.155,90	\$	464.462	\$			536.871,628
53	Malla electrosoldada Fy=420	m2		7.100,40	\$	5.861	\$			41.615,445
54	Protección de taludes con Malla Steel Grid HR30 para control de erosión	m2		256,30	\$	80.834	\$			20.717,754
55	Suministro e instalación de pernos de anclaje de 1 a 5 m	ml		4.911,00	\$	234.630	\$			1.152.267,930
56	Zanjas de coronación con sacos de suelo cemento	ml		0,00	\$	63.430	\$			-
57	Tala de arboles tipo 4 (H<5m) incluye trozado, carga transporte y disposición	Und		428,00	\$	102.300	\$			43.784.400
58	Tala de arboles tipo 3 (10m<H<5m) incluye trozado, carga transporte y disposición	Und		178,00	\$	167.084	\$			29.740.952
59	Tala de arboles tipo 2 (20m<H<10m) incluye trozado, carga transporte y disposición	Und		46,00	\$	243.828	\$			11.216.088
60	Tala de arboles tipo 1 (20m<H) incluye trozado, carga transporte y disposición	Und		1,00	\$	443.388	\$			443.388
SUBTOTAL OBRAS							\$			14.209.975.862,20
AJUSTES							\$			679.450.251,43
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES										
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA										
VALOR BASICO DEL CONTRATO INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES Y AJUSTES							\$			14.889.426.113,63
VALOR IVA (OBRA)							\$			90.238.946,00000
VALOR TOTAL OBRAS, COMPLEMENTARIAS, AJUSTES Y OTROS (INCLUYE IVA)							\$			14.979.665.059,63
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS							\$			265.000.000,00
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS							\$			42.400.000,00
TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS							\$			307.400.000,00
MANTENIMIENTO RUTINARIO							\$			157.192.168,00
IVA MANTENIMIENTO RUTINARIO							\$			25.150.746,00
TOTAL MANTENIMIENTO RUTINARIO							\$			182.342.934,00
TOTAL GESTIÓN SOCIAL Y PREDIAL							\$			262.648.881,59
TOTAL GESTIÓN AMBIENTAL							\$			136.791.943,00
VALOR TOTAL EJECUTADO							\$			15.868.848.818,22

ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORÍA (Relacionar de manera general) :

Garantizar el cumplimiento de las cláusulas del contrato (especificaciones técnicas, certificaciones de calidad, presupuesto) Inventario de daños existentes para Intervención de mejoramiento y mantenimiento.

Evaluación de las actividades, con el fin de tener un adecuado control de la obra ejecutada en el desarrollo del presente contrato.

Cuantificación y control de las cantidades de obra ejecutadas.

A continuación se relacionan las notas consignadas en el acta de entrega y recibo definitivo de obra sobre la gestión ambiental, social y predial del contrato.

GESTIÓN AMBIENTAL El contratista informa que se ha solicitado el cierre de los permisos ambientales así: a) solicitud de cierre de permiso de captación de agua a la carder el 02/11/2017. la entidad realizó visita de cierre el 21 de febrero de 2018 y a la fecha no se ha realizado cierre del expediente. b) Solicitud de cierre de permiso de ocupación de cauce a la Carder el 02/11/2017, como respuesta la entidad emite concepto técnico No. 003746 del 06 de Diciembre de 2017 requiriendo la remoción de derrumbes en las zonas que se generaron durante los meses de diciembre de 2017, enero y febrero de 2018. Una vez concluida la remoción de derrumbes se radica el informe el 26 de febrero de 2018. c) solicitud de cierre del permiso Zodme Monserrate a Copacaldas el 14 de febrero de 2018 fecha en la cual se pudieron terminar las obras de protección requeridas en el permiso ambiental debido a la oposición radical del propietario del predio, que solo hasta mediados de enero en reunión privada con la corporación autorizó la ejecución de las mismas. d) No se puede solicitar cierre de permiso de aprovechamiento forestal, por cuanto se tiene pendiente la ejecución de tres mantenimientos programados para marzo, julio y noviembre de 2018, anotamos que el mantenimiento de marzo de 2018 se lleva a cabo actualmente e) Zodme Jamaica, no se ha solicitado el cierre de este zodme por que se dispuso en este, material de derrumbes durante el mes de enero hasta que se produjo el cierre indefinido del puente de Irra que comunica el Zodme con el proyecto motivo por el cual no pudimos trasladar la maquinaria necesaria para hacer la extensión del material dispuesto. En visita del cierre indefinido del puente, se alquiló maquinaria, se extendió el material dispuesto y actualmente se está emprendiendo la zona, el cierre se solicita el martes 20 de febrero.

La Interventoría manifiesta que teniendo en cuenta que: el Contratista remitió informe final ambiental en el formato BALANCE AMBIENTAL A LA TERMINACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA el cual fue objetado por esta interventoría mediante comunicado No.08-02-18/1744-2015 del 5 de febrero de 2018. En respuesta el Contratista mediante comunicación BTA-CVN-063-244-18, remitió nuevamente el informe final ambiental, el cual una vez revisado por esta interventoría se concluye que no cumple con lo establecido en el apéndice D remitiendo comunicación No.03-03-18/1744-2015 y comunicación No.01-04-18/1744-2015.

El contratista no aporta paz y salvos de los permisos ambientales, tal como lo establece el apéndice D Gestión Ambiental, razón por la cual se inició procedimiento tendiente a declarar un presunto incumplimiento, con la comunicación de Interventoría No.04-03-18/1744-2015 del 09 de marzo de 2018.

GESTIÓN SOCIAL Desde el componente social, la Interventoría concluye que el Contratista no cumplió en su totalidad lo establecido en el apéndice E Gestión Social, en lo que respecta al numeral 4. Responsabilidades "Las actividades de gestión social que le competen al contratista están orientadas a las obligaciones correspondientes a la elaboración del Plan de Adaptación de la Guía de Manejo Ambiental -PAGA, documentado por el Especialista Social o Grupo Socio ambiental, siguiendo lo establecido en el numeral 6.1 de la Guía ambiental", puesto que no se ha dado cierre adecuado a la totalidad de PQRS, encontrándose 2 abiertas a la fecha de cierre: queja No. 27 interpuesta por Herminégenes Guerrero y el afectado en conversación telefónica última que a pesar del acuerdo económico al que llegaron, aún no se le consigna el dinero que se le adeuda. No se aporta el cierre de la queja No. 28 sobre la tutela interpuesta por el señor Diego Solano Vargas, quien manifiesta que se le adeudan Honorarios por sus labores como abogado predial.


GESTIÓN PREDIAL El estado de la gestión predial a la fecha de terminación del contrato de obra (15 de enero de 2018) fue el siguiente:

- Al término del contrato se finalizó la gestión y adquisición predial en un 30.43%, el porcentaje restante de 69.57% corresponde a los procesos por terminar los cuales son:
 - Conexión para los tres (3) notas de expropiación expedidas por la CRIP de Belén de Umbría
 - Firma de diez (10) escrituras en la Notaría de Quinchía y Registro ante la CRIP de Belén de Umbría
 - Presentación de seis (6) procesos de Demanda de Expropiación.
 - Pago de la adquisición predial pactada en las Documentos de Adquisición predial
- Perseveró la solicitud por el presunto incumplimiento presentado por el Contratista en el proceso de Adquisición Predial para el Proyecto de Irra-Quinchía, al no terminarse los procesos de adquisición predial propuestos en el cronograma presentado por el Contratista
- El Contratista no ha adelantado todas las demoliciones de la infraestructura y mejoras existentes en los predios adquiridos para las obras, tal como se establece en el apéndice F, numeral 4.1
- El contratista no ha Presentado el informe de predial final de la gestión, donde se debe presentar un informe consolidado, de todas las actividades ejecutadas en desarrollo del contrato, tal como se establece en el apéndice F, numeral 4.1.

A partir de la fecha de terminación del contrato de obra, el Contratista ha continuado con la gestión predial, presentando el siguiente estado a la fecha:

El contratista realizó la firma de nueve (9) escrituras con solicitud de desenglobe ante el IGAC, se encuentra pendiente la firma de la aclaración de (1) una escritura de compra y posterior registro y solicitud de desenglobe. En cuanto a los seis (6) procesos de Expropiación actualmente, se aprobaron las resoluciones de expropiación y se encuentra pendiente la elaboración y radicación ante el INVIAS de las demandas de expropiación.

El Contratista manifiesta en relación ambiental, que la expedición de los paz y salvo de los permisos ambientales está totalmente a cargo de las corporaciones ambientales. Respecto a la gestión predial se deja constancia que la Interventoría no accedió a realizar el pago de la gestión predial realizada con su aprobación con posterioridad al 15 de enero de 2015 fecha de terminación del contrato, valor que asciende a la suma de \$132.479.016,65 aproximadamente y del cual se requerirá el pago en el acta de liquidación del contrato, previa aprobación de la gestión predial por parte de Invias.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE INTERVENTORÍA	CÓDIGO MINFRA-MN-IN-17-FR-1
		VERSIÓN 1
		PÁGINA DE 6

	FECHA <table style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">4</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">18</td> </tr> <tr> <td style="font-size: 8px;">(Día)</td> <td style="font-size: 8px;">(Mes)</td> <td style="font-size: 8px;">(Año)</td> </tr> </table>	2	4	18	(Día)	(Mes)	(Año)
2	4	18					
(Día)	(Mes)	(Año)					

ANTICIPO O PAGO ANTICIPADO

Valor total concedido: \$ _____

Valor total amortizado y/o legalizado: \$ _____

Saldo por amortizar del Anticipo: \$ _____

VALOR TOTAL EJECUTADO CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Valor básico ejecutado: \$ 1.619.725.023,00

Valor IVA: \$ 265.204.922,00

Valor total ejecutado del contrato: \$ 1.884.929.945,00

Factor Multiplicador: 2,36

RESUMEN FINANCIERO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

ACTA DE COSTOS No.	MES	VALOR BÁSICO	VALOR IVA	VALOR TOTAL
1	25 de Ene a 26 de Feb - 2016	\$ 19.048.140	\$ 3.047.702	\$ 22.095.842
2	25 de Feb a 26 de Mar - 2016	\$ 28.340.000	\$ 4.534.400	\$ 32.874.400
3	25 de Mar a 26 de Abr - 2016	\$ 29.892.400	\$ 4.782.794	\$ 34.675.194
4	25 de Abr a 26 de May - 2016	\$ 53.453.940	\$ 8.552.630	\$ 62.006.570
5	25 de May a 26 de Jun - 2016	\$ 63.536.700	\$ 10.165.872	\$ 73.702.572
6	25 de Jun a 26 de Jul - 2016	\$ 68.500.220	\$ 10.960.035	\$ 79.460.255
7	25 de Jul a 26 de Ago - 2016	\$ 61.419.840	\$ 9.827.174	\$ 71.247.014
8	25 de Ago a 26 de Sep - 2016	\$ 76.148.520	\$ 12.183.443	\$ 88.329.963
9	25 de Sep a 26 de Oct - 2016	\$ 80.010.660	\$ 12.801.706	\$ 92.812.366
10	25 de Oct a 26 de Nov - 2016	\$ 85.361.120	\$ 13.657.779	\$ 99.018.899
11	25 de Nov a 26 de Dic - 2016	\$ 88.862.820	\$ 14.186.051	\$ 102.848.871
12	25 de Dic a 26 de Ene - 2017	\$ 80.210.320	\$ 12.833.651	\$ 93.043.971
13	25 de Ene a 26 de Feb - 2017	\$ 87.621.217	\$ 14.019.395	\$ 101.640.612
14	25 de Feb a 26 de Mar - 2017	\$ 102.449.860	\$ 16.391.978	\$ 118.841.838
15	25 de Mar a 26 de Abr - 2017	\$ 96.874.006	\$ 15.499.841	\$ 112.373.847
16	25 de Abr a 26 de May - 2017	\$ 99.406.236	\$ 15.904.998	\$ 115.311.234
17	25 de May a 26 de Jun - 2017	\$ 89.439.742	\$ 14.310.359	\$ 103.750.101
18	25 de Jun a 26 de Jul - 2017	\$ 92.544.480	\$ 14.807.117	\$ 107.351.597
19	25 de Jul a 26 de Ago - 2017	\$ 89.765.510	\$ 14.362.482	\$ 104.127.992
20	25 de Ago a 26 de Sep - 2017	\$ 93.599.460	\$ 17.021.576	\$ 110.621.036
21	25 de Sep a 26 de Oct - 2017	\$ 82.686.094	\$ 15.710.358	\$ 98.396.452
22	25 de Oct a 26 de Nov - 2017	\$ 48.800.714	\$ 9.272.136	\$ 58.072.850
23 final	13 de Dic-2017 a 15 de Ene-2018	\$ 1.955.024	\$ 371.455	\$ 2.326.479
TOTALES		\$ 1.619.725.023	\$ 265.204.922	\$ 1.884.929.945

El Interventor y el Supervisor del Contrato de Interventoría deben verificar que los valores relacionados en el resumen financiero coincidan con el reporte de pagos en el Sistema de información financiera SIIF-NACION.

CONCEPTO DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

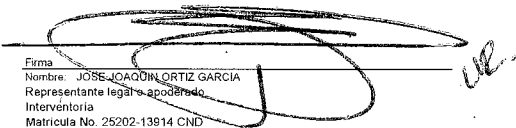
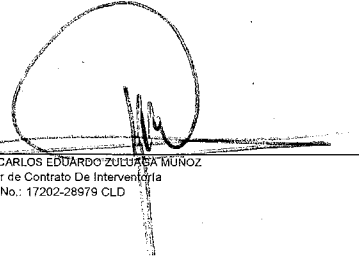
OBSERVACIONES:

NOTAS:

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

2 El Interventor debe entregar el Informe Final de Interventoría y documentos Anexos de acuerdo con lo establecido en el instructivo Recibo Definitivo de la Interventoría.

Para constancia de lo anterior, suscriben la presente Acta de Entrega y Recibo Definitivo quienes en ella intervienen.

<p style="text-align: center;">  Firma Nombre: JOSE JOAQUÍN ORTIZ GARCÍA Representante legal o apoderado Interventoría Matrícula No. 25202-13914 CND </p>	<p style="text-align: center;">  Firma Nombre: CARLOS EDUARDO ZULUAGA MUÑOZ Supervisor de Contrato De Interventoría Matrícula No.: 17202-28979 CLD </p>
---	--

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


OBJETO: INTERVENTORÍA PARA EL MEJORAMIENTO GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL DE LA VÍA IRRA-QUINCHÍA EN EL DEPARTAMENTO DE RISARALDA PARA EL PROGRAMA "VÍAS PARA LA EQUIDAD". MODULO 3.

PLAZO: DIECINUEVE (19) MESES.

VALOR: MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS SESENTA PESOS MCTE (\$1.644.989.560.00) INCLUIDO IVA.

INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL CJ NIT. 900.915.737-1 (Integrado por **CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS S.A** **CONSULTECNICOS** con NIT: 860.014.285-3, con una participación del 60%, y JOYCO S.A.S con NIT: 860.067.561-9, con una participación del 40%).

CONTRATO NÚMERO 1744 DE 2015. Entre los suscritos, **ANA MARIA ALJURE REALES**, identificada con cédula de ciudadanía número 30.897.355 expedida en Calamar (Bolívar), obrando en nombre y representación del **INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS**, en su calidad de Directora de Contratación según Resolución N° 803 del 12 de Febrero de 2015 y Acta de posesión N° 073 del 16 de Febrero de 2015, Establecimiento Público del Orden Nacional, adscrito al Ministerio de Transporte, creado por el Decreto 2171 del 30 de diciembre de 1992, y modificada su estructura mediante el Decreto 2618 de 2013 y facultada al respecto por la Resolución 01611 del 25 de Marzo de 2014, expedida por el INVIAS, quien para los efectos de este documento se llamará **EL INSTITUTO** por una parte y por la otra, **JOSE JOAQUIN ORTIZ GARCIA**, identificado con cédula de ciudadanía número 80.425.579 expedida en Bogotá D.C; obrando en nombre y representación del CONSORCIO VIAL CJ, en su calidad de representante según carta de información del Consorcio (anexa), quien manifiesta bajo la gravedad del juramento que ni el, ni los integrantes del Consorcio que representa, se encuentran incursos en causal alguna de inhabilidad o incompatibilidad para contratar y quien para efectos del presente documento se llamará **EL INTERVENTOR**, hemos convenido celebrar el presente contrato que se especifica a continuación, el cual fue adjudicado por Resolución Número 8658 del 30 de noviembre de 2015, previo Concurso de Méritos No. **CMA-DO-109-2015**, contrato que se regirá por las estipulaciones de la Ley 80 de 1993, ley 1150 de 2007 sus normas reglamentarias y las siguientes cláusulas. **CLAUSULA PRIMERA: OBJETO.-** EL INTERVENTOR se obliga para con EL INSTITUTO a realizar la INTERVENTORÍA PARA EL MEJORAMIENTO GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL DE LA VÍA IRRA-QUINCHÍA EN EL DEPARTAMENTO DE RISARALDA PARA EL PROGRAMA "VÍAS PARA LA EQUIDAD". MODULO 3; de conformidad con el respectivo Pliego de Condiciones, el Manual de Interventoría vigente, o el que lo modifique o lo sustituya, la propuesta técnica y económica presentada por EL INTERVENTOR revisada y aprobada por EL INSTITUTO. **CLAUSULA SEGUNDA: VALOR DEL CONTRATO.-** Para los efectos fiscales y legales el valor del presente contrato se estima en la suma de MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS SESENTA PESOS MCTE (\$1.644.989.560.00) incluido IVA, equivalentes a 2.552,94 salarios mínimos legales mensuales vigentes. **PARAGRAFO: AJUSTES.-** El contrato de interventoría se encuentra sujeto a ajustes de conformidad con lo establecido en el Pliego de Condiciones del Concurso de Méritos. **CLAUSULA TERCERA**

MP


APROPIACION PRESUPUESTAL.- El INSTITUTO se obliga a reservar para el presente contrato la suma de MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS SESENTA PESOS MCTE (\$1.644.989.560.00) incluido IVA, discriminados de la siguiente manera: a) Subtotal costos básicos: MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS MILLONES CIENTO SESENTA Y DOS MIL CUARENTA PESOS (\$1.352.162.040.00), b) Básico provisión para ajustes: SESENTA Y CINCO MILLONES NOVECIENTOS TREINTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS OCHO PESOS (\$65.932.408.00) MONEDA CORRIENTE, c) Impuesto al valor agregado IVA: DOSCIENTOS VEINTISEIS MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL CIENTO DOCE PESOS (\$226.895.112.00) MONEDA CORRIENTE.

PARAGRAFO: Toda vez que el plazo del presente contrato excede la actual vigencia fiscal, existe autorización para comprometer vigencias futuras según Oficio Radicado No. 2-2015-025835 del 7 de julio de 2015, suscrito por el Secretario Ejecutivo del Consejo Superior de Política Fiscal – CONFIS-, en las cuales se reservarán las siguientes sumas correspondientes al programa 113, subprograma 600, proyecto 618 MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VIAS PARA LA CONECTIVIDAD REGIONAL. NACION: vigencia 2016 (\$89.655.559.00), vigencia 2017 (\$1.555.334.001.00). Lo anterior de conformidad con la distribución de recursos contenida en el Memorando DO 86333 del 10 de diciembre de 2015. **CLAUSULA CUARTA: PLAZO.-** El plazo para la ejecución del presente contrato será de diecinueve (19) meses, a partir de la fecha de la Orden de Iniciación que impartirá el Jefe de la Unidad Ejecutora del INSTITUTO, previo el cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del mismo y la aprobación de las hojas de vida del personal que conformará su equipo de trabajo, en los términos previstos en el Pliego de Condiciones. **CLAUSULA QUINTA: GASTOS IMPUTABLES AL VALOR DEL CONTRATO.-** El INSTITUTO pagará al INTERVENTOR los costos directos por costos del personal vinculado al proyecto, afectados por un factor multiplicador, así como los costos directos distintos a los anteriores, de acuerdo con lo estipulado en su propuesta, a saber: **1. COSTOS DE PERSONAL:** a) Costos efectivamente pagados al personal utilizado en desarrollo del contrato de conformidad con el personal aprobado por el INSTITUTO. b) Un Factor Multiplicador de 2,36 aplicable a los costos de personal que involucra el valor de las prestaciones sociales que deben ser reconocidas al personal empleado en los trabajos, los gastos generales y de administración, los costos indirectos y los honorarios del Interventor. **2. COSTOS DISTINTOS A COSTOS DE PERSONAL:** Aprobados de acuerdo con la propuesta presentada por el INTERVENTOR. **CLÁUSULA SEXTA: FORMA DE PAGO:** El INSTITUTO pagará al INTERVENTOR el valor del contrato mensualmente, mediante el reconocimiento y reembolso de los costos directos del personal aprobado por el Instituto y efectivamente empleado en la ejecución de los trabajos, afectados por un factor multiplicador, más el reembolso, contra factura, de otros costos directos ocasionados y aprobados por el Supervisor del Contrato, previa presentación y aprobación del informe mensual de avance del trabajo, por parte del Supervisor designado para el efecto, acompañadas de los recibos de pago de los aportes legales y seguridad social del respectivo periodo a facturar. Las actas de costos deben ser refrendadas por el representante del interventor en la obra y el Supervisor. En todo caso tales pagos de Interventoría deberán corresponder a los recursos realmente invertidos por el interventor en el proyecto durante el periodo a facturar, de acuerdo con la programación establecida y aprobada por el INSTITUTO a través del Supervisor, y las modificaciones propias del desarrollo del contrato avaladas por el INSTITUTO. Las actas de costo deberán presentarse dentro de los cinco (5) días calendario siguientes al mes de ejecución de los trabajos, EL INTERVENTOR deberá radicar en la dependencia competente del INSTITUTO las correspondientes actas de pago, dentro de los tres (3) días hábiles siguientes al recibo de

las actas debidamente aprobadas por EL INSTITUTO y se pagarán dentro de los cuarenta y cinco (45) días calendario siguientes a la fecha de presentación de las mismas o, si a ello hubiera lugar, dentro de los cuarenta y cinco (45) días calendario siguientes a la fecha en que el INTERVENTOR subsane las glosas que formule el INSTITUTO. En caso de mora en el pago, el INSTITUTO reconocerá al INTERVENTOR un interés moratorio equivalente al interés legal civil vigente, siguiendo el procedimiento en el artículo 2.2.1.1.2.4.2. Del Decreto 1082 de 2015. La fecha en que se hagan efectivos los pagos se determinará según lo previsto en la normatividad vigente del INSTITUTO. En todo caso el anterior pago estará sujeto a la disponibilidad de PAC. El Instituto podrá solicitar en cualquier momento la reducción del personal o costos de interventoría según el avance de la obra, lo cual deberá ser acatado de manera inmediata por la Interventoría. Así mismo el Instituto se reserva el derecho de exigir, por escrito, al INTERVENTOR el reemplazo de cualquier persona vinculada al proyecto. Estas exigencias no darán derecho al INTERVENTOR para elevar ningún reclamo contra el Instituto. **PARAGRAFO PRIMERO:** De conformidad con lo establecido en la Resolución No. 3662 de 2007, si el INTERVENTOR no presenta la factura del acta dentro de los términos establecidos en el contrato, se aplicará una sanción equivalente al 2.5% del valor del acta. **PARAGRAFO SEGUNDO: CUENTA BANCARIA:** Para el pago de las Actas mensuales de costos, el INTERVENTOR presentó certificación del 07 de diciembre de 2015, expedida por el banco DAVIVIENDA, con la siguiente información bancaria: Cuenta de Ahorros No.473070050967, en la cual el Grupo de Tesorería de la Subdirección Financiera abonará los pagos en desarrollo de la ejecución del contrato. **CLAUSULA SÉPTIMA: GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO.-** Para cubrir cualquier hecho constitutivo de incumplimiento, EL INTERVENTOR se compromete a constituir a favor del INSTITUTO, una garantía que ampare lo siguiente: **a)** El cumplimiento general del contrato y el pago de las multas y la cláusula penal pecuniaria que se le impongan, por una cuantía equivalente al diez por ciento (10%) del valor total del contrato y su vigencia se extenderá hasta la liquidación del contrato. **b)** El pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales del personal que EL INTERVENTOR haya de utilizar en el territorio nacional para la ejecución del contrato, por el equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato, con una vigencia igual al plazo del mismo y tres (3) años más. **c)** Calidad del servicio, con una vigencia igual al plazo de la garantía de estabilidad en el contrato objeto de interventoría y por una cuantía equivalente al 30% del valor total del contrato. **PARAGRAFO PRIMERO:** Esta garantía deberá presentarse al INSTITUTO dentro de los tres (3) días hábiles siguientes contados a partir de la firma del contrato y requerirá la aprobación del INSTITUTO. **PARAGRAFO SEGUNDO:** Teniendo en cuenta la diferencia que existe entre la fecha de perfeccionamiento del Contrato y la fecha de la Orden de iniciación, EL INTERVENTOR deberá ajustar la Garantía Única, modificando las vigencias en cuanto a su vencimiento, sin modificar la fecha de inicio de los amparos. **PARAGRAFO TERCERO: INDEMNIDAD.-** EL INTERVENTOR se obliga a mantener indemne al INSTITUTO frente a cualquier reclamación proveniente de terceros que tenga como causa las actuaciones del INTERVENTOR, sus subcontratistas o dependientes. **PARAGRAFO CUARTO: MANTENIMIENTO Y RESTABLECIMIENTO DE LA GARANTÍA.-** EL INTERVENTOR está obligado a restablecer el valor de la garantía cuando esta se vea reducida por razón de las reclamaciones que efectúe EL INSTITUTO, así como, a ampliar las garantías en los eventos de adición y/o prórroga del contrato. El no restablecimiento de la garantía por parte del INTERVENTOR o su no adición o prórroga, según el caso, constituye causal de incumplimiento del contrato y se dará inicio a los procesos sancionatorios a que haya lugar. **CLAUSULA OCTAVA: VIGILANCIA.-** La vigilancia del presente contrato será realizada por el Director Operativo del INSTITUTO o por el funcionario designado por éste, quien ejercerá


las funciones de supervisor del contrato de interventoría. **PARÁGRAFO:** El Jefe de la Unidad Ejecutora en sede central del INSTITUTO designará un Gestor Técnico del Proyecto. **CLAUSULA DECIMA: LIQUIDACIÓN.-** El presente contrato será objeto de liquidación de conformidad con el artículo 11 de la Ley 1150 de 2007 y el artículo 217 del Decreto Ley 019 de 2012, procedimiento que deberá efectuarse dentro de los seis (6) meses siguientes a su vencimiento o a la expedición del acto administrativo que ordene su terminación o a la fecha del acuerdo que así lo disponga. Dentro de este plazo se entiende incluido un término de cuatro (4) meses para la liquidación de común acuerdo y dos (2) meses adicionales para la liquidación unilateral si es del caso. **PARAGRAFO PRIMERO:** Para la liquidación se exigirá al INTERVENTOR la ampliación de las garantías, si es del caso, con el fin de avalar las obligaciones que este deba cumplir con posterioridad a la extinción del presente contrato. **PARAGRAFO SEGUNDO:** Si el INTERVENTOR no se presentare para efectos de la liquidación del Contrato o las partes no llegaren a ningún acuerdo, el INSTITUTO procederá a su liquidación, por medio de resolución motivada susceptible del recurso de reposición. Así mismo y de conformidad con lo previsto por el artículo 11 de la Ley 1150 de 2007, si EL INTERVENTOR deja salvedades en la liquidación por mutuo acuerdo, EL INSTITUTO podrá liquidar unilateralmente, caso en el cual, ésta solo procederá en relación con los aspectos que no hayan sido objeto de acuerdo. **CLAUSULA NOVENA: CONSTANCIA DEL CIERRE DEL EXPEDIENTE.-** Una vez vencidas las garantías de calidad del servicio de interventoría, estabilidad de las obras y calidad de estudios y diseños según el caso, el Jefe de la Unidad Ejecutora expedirá la constancia de cierre del expediente del proceso de contratación y la remitirá a la dependencia encargada del archivo de contratos para su correspondiente archivo. **CLAUSULA DÉCIMA PRIMERA: INFORMACIÓN TRIBUTARIA.-** El INTERVENTOR se obliga a diligenciar debidamente el formulario establecido por la Subdirección Financiera del INSTITUTO, para aplicación de Retención en la Fuente, Impuesto de Industria y Comercio (ICA), e Impuesto al Valor Agregado (IVA), el cual hace parte integral del presente Contrato. **CLAUSULA DECIMA SEGUNDA: CONDICIONES GENERALES DEL CONTRATO.-** Las disposiciones contenidas en el capítulo denominado CONDICIONES GENERALES DEL CONTRATO del Pliego de condiciones del concurso de méritos, hacen parte integrante del presente documento. **CLAUSULA DECIMA TERCERA: PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN.-** El presente contrato se perfecciona con la suscripción por las partes, Para su ejecución se requiere de la expedición del Registro Presupuestal expedido por el Grupo de Presupuesto de la Subdirección Financiera del INSTITUTO y la aprobación de las garantías presentadas por el INTERVENTOR. Para constancia se firma en Bogotá, D. C., a los **23 DIC 2015**


POR EL INSTITUTO:



ANA MARIA ALJURE REALES
Directora de Contratación

POR EL INTERVENTOR:


JOSE JOAQUIN ORTIZ GARCIA
Representante
CONSORCIO VIAL CJ

Vo.Bo. Minuta: Ricardo Lozano. Abogado DC 

Vo. Bo. Minuta: Luz Elena Rendón Gómez. Coordinadora DC 

 INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE OBRA	CÓDIGO	MNFRM-MN-IN-16-FR-2		
	VERSIÓN	1		
	PÁGINA	1	DE	6

UNIDAD EJECUTORA:	GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS	DIRECCIÓN TERRITORIAL:	RISARALDA
-------------------	-------------------------------	------------------------	-----------

CONTRATO DE OBRA No.	1550 de 2015
OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL DE LA VÍA IRRA-QUINCHIA EN EL DEPARTAMENTO DE RISARALDA PARA EL PROGRAMA "VÍAS PARA LA EQUIDAD"
CONTRATISTA:	CONSORCIO VIAL NACIONAL 063
LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO):	Irra - Quinchia
FECHA DE INICIO:	25 de Enero de 2016
PLAZO INICIAL:	19 meses
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:	15 de enero de 2018
VALOR INICIAL:	16.096.467.654,00
VALOR ACUMULADO:	16.096.467.654,00
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.	1744 de 2015
	INTERVENTOR: CONSORCIO VIAL CJ

CONTRATO No.	FECHA	PLAZO	VALOR CONTRATO Incluido IVA	VALOR ACUMULADO
1550	2015	19	\$16.096.467.654	\$16.096.467.654
1550-1-2015	2017	20		\$16.096.467.654
1550-02-2015	2017	21		\$16.096.467.654
1550-03-2015	2017	22		\$16.096.467.654
1500-04-2015	2017	hasta el 15 de enero de 2018		\$16.096.467.654

ACTA DE SUSPENSIÓN No.	AMPLIACIÓN No.	FECHA	PERIODO	FECHA REANUDACIÓN
1		25/11/2017	DESDE 25/11/2007 HASTA 12/12/2017	13/12/2017

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA EJECUTADA

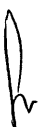
LOCALIZACIÓN Y LONGITUD DE LA META FÍSICA EJECUTADA:

En el presente proyecto se realizaron las siguientes actividades: explanación para ampliación de la vía desde el K3+520 hasta el K8+170; mejoramiento de la subrasante, cajeros y estructura de la subbase granular desde el K3+540 al K6+600 corrigiendo el alineamiento horizontal y vertical desde el K6+750 al K8+170, suministro e instalación de base granular desde el K3+540 al K6+600 y desde el K6+750 al K8+170 ; imprimación e instalación de mezcla densa en caliente tipo MDC-19 desde el K3+540 al K6+600 y desde el K6+750 al K8+170, se construyeron 36 alcantarillas y se ampliaron 4 box couverts, se construyeron 26 muros de contención en concreto reforzado con alturas que oscilan entre 0,90m y 3,37m; se construyeron 22 pilotes D=1,20m para cimentar 3 muros y darles la estabilidad requerida; 236,7 m de muros en gaviones, 4220 metros de pernos para estabilizar los taludes del K4+800/880 y K6+000/060; se demarcó la totalidad de la vía pavimentada con líneas en pintura en frío; se instalaron 164 señales verticales tipo I y 124 metros lineales de defensas metálicas, se instalaron 2.582,50 metros de cercas con alambre de púas con postes de madera, se prolegieron 32.483,40 metros de taludes con tierra orgánica, se prolegieron 256,30 metros de talud con malla Steel Grid HR30 para control de erosión; se taló un árbol de H=20m, se talaron 46 árboles entre 20m<H<10m; se talaron 178 árboles entre 10m<H<5m; y se talaron 428 árboles de H<5m; se realizó un proyecto productivo para beneficio de la comunidad vecina de la vía intervenida, se removieron 89.643 m3 de derrumbes. En total se realizó el mejoramiento de 4,48 Km de vía.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERALES DE LA OBRA QUE SE ENTREGA Y RECIBE (Incluir entre otros, tipo de obra, sección típica, estructura de pavimento, puentes y obras de arte)

Alcantarillas	DESCRIPCIÓN	ABRISA	ABRISA	LONGITUD	ANCHO	ALTURA
1	ALCANTARILLADE 36"	K2+193	K2+193			
2	ALCANTARILLADE 36"	K2+882	K2+882			
3	ALCANTARILLADE 36"	K3+240	K3+240			
4	BOX COULVER DE 1,5*1,5 AMPLIACION	K3+530	K3+530	1,2	2	0,25
5	ALCANTARILLADE 36"	K3+728	K3+728			
6	ALCANTARILLADE 36"	K3+893	K3+893			
7	ALCANTARILLADE 36"	K3+974	K3+974			
8	BOX COULVER DE 1,5*1,5 AMPLIACION	K4+030	K4+030	1,5	2	0,25
9	ALCANTARILLADE 36"	K4+180	K4+180			
10	ALCANTARILLADE 36"	K4+280	K4+280			
11	ALCANTARILLADE 36"	K4+367	K4+367			
12	ALCANTARILLADE 36"	K4+452	K4+452			
13	BOX COULVER DE 1,5*1,5 AMPLIACION	K4+505	K4+505	3,5	2	0,25
14	ALCANTARILLADE 36"	K4+593	K4+593			
15	ALCANTARILLADE 36"	K4+680	K4+680			
16	ALCANTARILLADE 36"	K4+862	K4+862			
17	ALCANTARILLADE 36"	K4+997	K4+997			
18	ALCANTARILLADE 36"	K5+045	K5+045			
19	ALCANTARILLADE 36"	K5+274	K5+274			
20	ALCANTARILLADE 36"	K5+434	K5+434			
21	ALCANTARILLADE 36"	K5+515	K5+515			
22	ALCANTARILLADE 36"	K5+605	K5+605			
23	ALCANTARILLADE 36"	K5+705	K5+705			
24	ALCANTARILLADE 36"	K5+830	K5+830			
25	ALCANTARILLADE 36"	K5+886	K5+886			
26	ALCANTARILLADE 36"	K6+034	K6+034			
27	ALCANTARILLADE 36"	K6+158	K6+158			
28	ALCANTARILLADE 36"	K6+403	K6+403			
28A	ALCANTARILLADE 36" EXISTENTE	K6+565	K6+565			
28B	BOX COULVER DE 1,0*1,0 EXISTENTE	K6+600	K6+600			
29	ALCANTARILLADE 36"	K6+556	K6+556			
30	ALCANTARILLADE 36"	K6+823	K6+823			
31	ALCANTARILLADE 36"	K6+987	K6+987			
32	ALCANTARILLADE 36"	K7+085	K7+085			
33	ALCANTARILLADE 36"	K7+230	K7+230			
34	BOX COULVER DE 1,0*1,0 AMPLIACION	K7+445	K7+445	9	2	0,25
35	ALCANTARILLADE 36"	K7+565	K7+565			
36	ALCANTARILLADE 36"	K7+705	K7+705			
37	ALCANTARILLADE 36"	K7+825	K7+825			
37A	ALCANTARILLADE 36" EXISTENTE	K7+890	K7+890			
38	ALCANTARILLADE 36"	K7+960	K7+960			
39	ALCANTARILLADE 36"	K8+000	K8+000			
39A	ALCANTARILLADE 36" EXISTENTE	K8+171	K8+171			
40	ALCANTARILLADE 36" ZOODME					

Botadero A 8KM del k0 de Irra municipio de Neira Caldas





INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
 PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
 MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA
 ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE OBRA

CODIGO	MN-FRA-MN-IN-16-FR-2		
VERSION	1		
PAGINA	2	DE	6

FECHA	2	4	18
	(Día)	(Mes)	(Año)

PUNTO	DESCRIPCION	ABSCISA	ABSCISA	LONGITUD	ANCHO	ALTURA
1	MURO PANTALLA	K3+535	K3+535	3,7	0,25	1,37
2	MURO DE CONTENCIÓN CASA	K3+845	K3+859	11,9	0,2	1
3	MURO PANTALLA	K4+030	K4+030	9,5	0,35	1,83
4	MURO PANTALLA	K4+452	K4+461	8,7	0,27	2,7
5	MURO PANTALLA	K4+451	K4+459	7,7	0,275	3,05
6	MURO DE CONTENCIÓN	K4+490	K4+520	29,77	0,3	3,11
7	MURO PANTALLA	K4+676	K4+688	11,1	0,3	3,05
8	MURO PANTALLA	K4+997	K4+997	4,15	0,37	1,82
9	MURO DE CONTENCIÓN CASA	K5+055	K5+055	6,5	0,2	0,66
10	MURO DE CONTENCIÓN	K5+693	K5+705	12,5	0,275	2,95
11	MURO DE CONTENCIÓN	K5+725	K5+729	8,85	0,25	0,96
12	MURO DE CONTENCIÓN	K5+760	K5+807	51,05	0,275	1,35
13	MURO DE CONTENCIÓN CASA	K5+990	K6+002	12	0,2	0,53
14	MURO DE CONTENCIÓN	K6+085	K6+111	25,9	0,275	1,89
15	MURO PANTALLA	K6+158	K6+158	7,23	0,275	2,87
16	MURO DE CONTENCIÓN	K6+557	K6+590	33,78	0,35	0,9
17	MURO DE CONTENCIÓN	K6+722	K6+738	16	0,2	1,66
18	MURO DE CONTENCIÓN	K7+704	K7+725	21,2	0,275	2,06
19	MURO DE CONTENCIÓN	K7+170	K7+184	13,3	0,3	3,23
20	MURO DE CONTENCIÓN	K7+282	K7+310	27,67	0,275	1,35
21	MURO DE CONTENCIÓN	K7+395	K7+455	75,5	0,275	2,65
22	MURO DE CONTENCIÓN	K7+482	K7+502	20,1	0,275	1,4
23	MURO DE CONTENCIÓN	K7+520	K7+539	18,5	0,275	1,66
24	MURO DE CONTENCIÓN	K7+895	K7+889	5,85	0,275	2,54
25	MURO DE CONTENCIÓN	K8+028	K8+090	61,4	0,3	3,36
26	MURO DE CONTENCIÓN	K8+130	K8+155	25,3	0,3	3,37

PILOTOS:

DESCRIPCION	ABSCISA	ABSCISA	CANTIDAD
PILOTOS DIAMETRO 1,20 METROS	K6+080	K6+110	6
PILOTOS DIAMETRO 1,20 METROS	K7+283	K7+311	6
PILOTOS DIAMETRO 1,20 METROS	K7+430	K7+455	8

PUNTO	DESCRIPCION	ABSCISA	ABSCISA	LONG	ANCHO	ALTURA	VOL
1	MURO EN GAVIONES	K4+000	K4+000	12	1	1	12
2	MURO EN GAVIONES	K4+445	K4+445	1	1	1	1
3	MURO EN GAVIONES	K4+458	K4+458	1	1	1	1
4	MURO EN GAVIONES	K4+688	K4+720	34	1	1	34
5	MURO EN GAVIONES	K5+090	K5+120	36	1	1	36
6	MURO EN GAVIONES	K6+260	K6+266	6	1	1	6
7	MURO EN GAVIONES	K6+350	K6+354	4	1	1	4
8	MURO EN GAVIONES	K6+490	K6+496	6	1	1	6
9	MURO EN GAVIONES	K6+987	K6+987	2	1	1	2
10	MURO EN GAVIONES ZOODME	K8+030	Finca Monserrat	4	4	1	16
11	MURO EN GAVIONES ZOODME	K8+030	Finca Monserrat	23	4	1	92
12	MURO EN GAVIONES ZOODME	K8+030	Finca Monserrat	24	3	1	72
13	MURO EN GAVIONES ZOODME	K8+030	Finca Monserrat	22	4	1	88
14	MURO EN GAVIONES ZOODME	K8+030	Finca Monserrat	20	4	1	80
15	MURO EN GAVIONES ZOODME	K8+030	Finca Monserrat	22	3	1	66
16	MURO EN GAVIONES ZOODME	K8+030	Finca Monserrat	19,7	3	1	59,1
TOTAL:							236,7

FILTROS:

PUNTO	DESCRIPCION	ABSCISA	ABSCISA	LONG	ANCHO	ALTURA	VOLUMEN
1	FILTRO	K3+530	K4+000	442	0,7	0,8	247,52
2	FILTRO	K4+000	K5+000	965,2	0,7	0,8	540,51
3	FILTRO	K5+000	K6+000	767,06	0,7	0,8	429,55
4	FILTRO	K6+000	K7+000	1077,1	0,7	0,8	603,18
5	FILTRO	K7+000	K8+000	735,2	0,7	0,8	411,71
6	FILTRO	K8+000	K8+173	233,2	0,7	0,8	130,59
TOTAL							4.220,00

MEJORAMIENTOS CON SUBBASE GRANULAR:

Nº.	DESCRIPCION	ABSCISA	ABSCISA	LONGITUD	AREA	VOLUMEN	
1	MEJORAMIENTO CAJEO FALLOS EN BANCA	K3+525	K4+000	475	1,797	855,575	
2	MEJORAMIENTO CAJEO FALLOS EN BANCA	K4+000	K5+000	1000	0,396	39,6	
3	MEJORAMIENTO CAJEO FALLOS EN BANCA	K5+000	K6+000	50	1,413	1412,6	
4	MEJORAMIENTO CAJEO FALLOS EN BANCA	K6+000	K7+000	1000	0,7	35	
5	MEJORAMIENTO CAJEO FALLOS EN BANCA	K7+000	K8+000	1000	1,038	1038	
6	MEJORAMIENTO CAJEO FALLOS EN BANCA	K8+000	K8+173	173	120	39,36	
TOTAL							6.680,47

MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON SUBBASE GRANULAR:

PUNTO	DESCRIPCION	ABSCISA	ABSCISA	LONGITUD	AREA	TOTAL MEJ	
1	MEJORAMIENTO A NIVEL DE SUBRASANTE	K3+525	K4+000	475	0,41	194,80	
2	MEJORAMIENTO A NIVEL DE SUBRASANTE	K4+000	K5+000	1000	0,664	663,60	
3	MEJORAMIENTO A NIVEL DE SUBRASANTE	K5+000	K6+000	1000	1,003	1003,10	
4	MEJORAMIENTO A NIVEL DE SUBRASANTE	K6+000	K7+000	1000	0,893	893,20	
5	MEJORAMIENTO A NIVEL DE SUBRASANTE	K7+000	K8+000	1000	0,696	696,40	
6	MEJORAMIENTO A NIVEL DE SUBRASANTE	K8+000	K8+173	173	0,046	80,1	
TOTAL							3.459,11

SUBBASE GRANULAR:

PUNTO	DESCRIPCION	ABSCISA	ABSCISA	LONGITUD	AREA	VOLUMEN	
1	SUBBASE ESTRUCTURA	K3+525	K4+000	475	1,254	595,65	
2	SUBBASE ESTRUCTURA	K4+000	K5+000	1000	1,824	1.824,00	
3	SUBBASE ESTRUCTURA	K5+000	K6+000	1000	1,559	1.558,60	
4	SUBBASE ESTRUCTURA	K6+000	K7+000	1000	1,124	1.124,40	
5	SUBBASE ESTRUCTURA	K7+000	K8+000	1000	1,439	1.438,50	
6	SUBBASE ESTRUCTURA	K8+000	K8+173	173	1,262	218,33	
TOTAL							6.769,48

BASE GRANULAR:

PUNTO	DESCRIPCION	ABSCISA	ABSCISA	LONGITUD	AREA	VOLUMEN	
1	BASE GRANULAR	K3+525	K4+000	475	1,254	595,70	
2	BASE GRANULAR	K4+000	K5+000	1000	1,274	1274,10	
3	BASE GRANULAR	K5+000	K6+000	1000	1,323	1323,40	
4	BASE GRANULAR	K6+000	K7+000	840	1,310	1100,74	
5	BASE GRANULAR	K7+000	K8+000	988,8	1,330	1314,91	
6	BASE GRANULAR	K8+000	K8+173	173	1,261	218,08	
TOTAL							5.826,92

[Handwritten signature]



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
 PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
 MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
 ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE OBRA

CÓDIGO	MNFRA-MN-16-FR-2		
VERSION	1		
PÁGINA	3	DE	6

FECHA	2	4	18
	(dd)	(mm)	(aa)

IMPRIMACIÓN

PUNTO	DESCRIPCIÓN	ABSCISA	ABSCISA	LONGITUD	ANCHO	AREA
1	IMPRIMACION	K3+540	K4+000	460	8,60	3.957,56
2	IMPRIMACION	K4+000	K5+000	1000	8,78	8.777,30
3	IMPRIMACION	K5+000	K6+000	1000	9,93	9.925,20
4	IMPRIMACION	K6+000	K7+000	840	8,90	7.476,00
5	IMPRIMACION	K7+000	K8+000	988,8	8,75	8.651,01
6	IMPRIMACION	K8+000	K8+173	173	8,54	1.477,97
TOTAL						40.265,05

MDC-19:

PUNTO	DESCRIPCIÓN	ABSCISA	ABSCISA	LONGITUD	AREA	VOLUMEN
1	MDC-19	K3+544	K4+000	456	0,518	236,21
2	MDC-19	K4+000	K5+000	1000	0,524	523,50
3	MDC-19	K5+000	K6+000	1000	0,545	545,00
4	MDC-19	K6+000	K7+000	840	0,532	446,46
5	MDC-19	K7+000	K8+000	988,8	0,532	526,04
6	MDC-19	K8+000	K8+173	173	0,527	91,10
TOTAL						2.368,31

CUNETAS REVESTIDAS:

PUNTO	DESCRIPCIÓN	ABSCISA	ABSCISA	LONGITUD	AREA	VOLUMEN
1	CUNETA REVESTIDA	K3+530	K4+000	718,75	0,16	115,00
2	CUNETA REVESTIDA	K4+000	K5+000	1.934,00	0,18	342,32
3	CUNETA REVESTIDA	K5+000	K6+000	1.876,18	0,17	326,46
4	CUNETA REVESTIDA	K6+000	K7+000	1.486,76	0,14	202,20
5	CUNETA REVESTIDA	K7+000	K8+000	1.582,75	0,15	237,41
6	CUNETA REVESTIDA	K8+000	K8+203	173	0,12	35,22
TOTAL						1.258,60

PERNOS:

ABSCISA INICIAL	ABSCISA FINAL	METROS	DESCRIPCIÓN
K4+750	K4+870	4.661,00	pernos de 5m, de 3m y de 2m.
K6+000	K6+050	350,00	pernos de 5m de profundidad.
TOTAL:		4.911,00	

RELACION DE SITOS CRITICOS ATENDIDOS Y/O REALIZADOS:

VALOR TOTAL EJECUTADO DEL CONTRATO DE OBRA:

Valor básico ejecutado del contrato:	\$ 15.693.867.386,58
Valor IVA:	\$ 174.981.431,64
Valor total ejecutado del contrato:	\$ 15.868.848.818,22

AIU: _____ % A= 22 % I=5 % U=5 %

DESCRIPCIÓN CANTIDADES DE OBRA Y PROVISIONES EJECUTADAS

(El Elemento debe aplicarse y determinarse la suma incluyendo los rubros ejecutados de los conceptos detallados en la propuesta económica aprobada.)

NO. ORDEN	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL EJECUTADO
1	Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	Ha	3,80	\$ 1.000,160	\$ 3.800,608
2	Demolicion de estructuras	m3	48,70	\$ 128,581	\$ 6.004,733
3	Demolicion de pavimentos rigidos	m2	0,00	\$ 33,519	\$ -
4	Excavaciones en material comun de la explanacion y canales	m3	38.836,50	\$ 6,951	\$ 268.050,512
5	Remocion de derrumbes	m3	89.843,20	\$ 5,866	\$ 525.847,009
6	Conformacion de sitios de disposicion sobrantes	m3	155.878,80	\$ 2,322	\$ 361.950,574
7	Afirmado	m3	397,10	\$ 74,917	\$ 29.749,541
8	Subbase granular clase A	m3	17.098,20	\$ 98,500	\$ 1.689.978,300
9	Subbase granular para bacheo clase A	m3	0,00	\$ 121,638	\$ -
10	Base granular clase A	m3	5.828,30	\$ 102,000	\$ 594.486,600
11	Base granular para bacheo classe A	m3	0,00	\$ 143,132	\$ -
12	Emulsion asfaltica de rotura lenta CRL-1 ARD	lt	0,00	\$ 2,488	\$ -
13	Riego de imprimación con emulsión asfaltica CRR-1	m2	39.423,10	\$ 2,898	\$ 113.853,912
14	Riego de fina con emulsión asfaltica CRR-1	m2	0,00	\$ 1,442	\$ -
15	Mezcla densa en caliente tipo MDC-19	m3	2.155,80	\$ 835,000	\$ 1.389.833,000
16	Mezcla densa en caliente tipo MDC-19 para bacheos	m3	0,00	\$ 817,231	\$ -
17	Fresado de pavimento asfaltico	m3	0,00	\$ 55,231	\$ -
18	Pavimento reciclado en frio con emulsión asfaltica	m3	0,00	\$ 48,154	\$ -
19	Sello de grietas en pavimento asfaltico sin riego	ml	0,00	\$ 3,710	\$ -
20	Mezclas asfalticas en caliente con cemento asfaltico modificado con grano de caucho reciclado (GCR) (M-GCR-19)	m3	0,00	\$ 866,832	\$ -
21	Excavaciones varias sin clasificar	m3	5.989,80	\$ 22,812	\$ 136.841,600
22	Excavaciones varias en roca en seco	m3	1.168,00	\$ 77,341	\$ 90.179,600
23	Refileno detrás de las cunetas con material de excavación	m3	0,00	\$ 20,058	\$ -
24	Refileno para estructuras con suelo	m3	1.928,80	\$ 94,170	\$ 181.844,513
25	Pilote de concreto vaciado in situ, de diametro 1,20m	m	127,65	\$ 2.300,000	\$ 293.595,000
26	Anclaje tipo pantalla conglomerado	m	0,00	\$ 94,892	\$ -
27	Concreto clase C	m3	794,60	\$ 631,616	\$ 501.882,074
28	Concreto clase D	m3	289,10	\$ 485,000	\$ 125.178,500
29	Concreto clase F	m3	117,00	\$ 342,755	\$ 40.102,340
30	Concreto clase G	m3	0,00	\$ 321,312	\$ -
31	Barra metalica en acero	m	0,00	\$ 266,857	\$ -
32	Acero de refuerzo Fv=420Mpa	kg	85.830,20	\$ 3,959	\$ 339.814,084
33	Tubería de plastico tipo PVC RS o Similar, norma NTC 5070 (ASTM F 2307) de diametro de 800mm	m	407,30	\$ 803,163	\$ 327.128,291
34	Tubería para filtro PVC perforada diametro 100mm	m2	4.328,70	\$ 24,742	\$ 107.100,695
35	Cuneta de concreto vaciado in situ, no incluye la conformacion de la superficie de apoyo	m3	0,00	\$ 368,000	\$ -
36	Bordillo de concreto vaciado in situ, no incluye la preparacion de la superficie de apoyo	m	0,00	\$ 65,857	\$ -
37	Geotextil	m2	15.895,80	\$ 9,122	\$ 145.002,401
38	Material granular drenante	m3	2.525,30	\$ 94,748	\$ 239.287,124
39	Dren horizontal de longitud mayor a 10m	m	0,00	\$ 55,486	\$ -
40	Gaviones de malla en alambre de acero entrelazado	m3	914,00	\$ 188,448	\$ 172.242,386
41	Lineas de demarcacion con pintura en frio	m	14.327,70	\$ 1,360	\$ 19.485,872
42	Señal vertical de transito tipo I con lamina retroreflectiva de 75X75 cm	u	164,00	\$ 300,815	\$ 49.333,660
43	Defensa metalica	m	124,00	\$ 186,140	\$ 23.081,360
44	Sección final	u	6,00	\$ 86,572	\$ 519,432
45	Cerca de alambre de puas con cerca de madera	m	2.582,60	\$ 13,630	\$ 35.169,475
46	Limpieza a mano de alcantarillas de tubo de 800 o 900mm	m	0,00	\$ 24,002	\$ -
47	Protección de taludes con cesped	m2	0,00	\$ 13,652	\$ -
48	Protección de taludes con tierra orgánica	m2	32.483,40	\$ 23,286	\$ 756.733,286
49	Transporte de materiales provenientes de la excavacion de la explanacion, canales y prestamos para distancias mayores de mil metros (1000 m) medido a partir de 100m	m3-km	927.687,80	\$ 1,200	\$ 1.113.465,480
50	Transporte de materiales provenientes de derrumbes medido a partir de cien metros 100m	m3-km	1.145.088,60	\$ 1,232	\$ 1.410.761,478
51	Excavación en roca de la explanación y canales	m3	24.456,60	\$ 55,425	\$ 1.355.507,055
52	Cuneta de concreto 21 Mpa vaciado in situ, no incluye superficie de apoyo.	m3	1.155,80	\$ 464,462	\$ 536.871,826
53	Malla electrosoldada Fv=420	m2	7.100,40	\$ 5,681	\$ 41.815,445
54	Protección de taludes con Malla Steel Grid HR30 para control de erosión	m2	258,30	\$ 80,834	\$ 20.717,764
55	Suministro e Instalación de pernos de anclaje de 1 a 5 m	ml	4.611,00	\$ 234,630	\$ 1.182.287,930

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE OBRA						CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-16-FR-2		
						VERSIÓN	1		
						PÁGINA	4	DE	5

						FECHA		
						2	4	16
						(Día)	(Mes)	(Año)

NO. ORDEN	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL EJECUTADO
56	Zanjas de coronación con sacos de suelo cemento	m ³	0,00	\$ 63.430	\$ -
57	Tala de arboles tipo 4 (H<5m) incluye trozado,carque transporte y disposición	Und	428,00	\$ 102.300	\$ 43.784,400
58	Tala de arboles tipo 3 (10m<H<5m) incluye trozado,carque transporte y disposición	Und	178,00	\$ 167.084	\$ 29.740,952
59	Tala de arboles tipo 2 (20m<H<10m) incluye trozado,carque transporte y disposición	Und	46,00	\$ 243.628	\$ 11.216,088
60	Tala de arboles tipo 1 (20m<H) incluye trozado,carque transporte y disposición	Und	1,00	\$ 443.388	\$ 443,388
SUBTOTAL OBRAS					\$ 14.209.975.662,20
AJUSTES					\$ 679.450.251,43
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES					
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA					
VALOR BÁSICO DEL CONTRATO INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES Y AJUSTES					\$ 14.889.426.113,63
VALOR IVA (OBRA)					\$ 80.238.947,00
VALOR TOTAL OBRAS, COMPLEMENTARIAS, AJUSTES Y OTROS (INCLUYE IVA)					\$ 14.979.665.060,63
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS					\$ 285.000.000,00
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS					\$ 42.399.999,00
TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS					\$ 307.399.999,00
MANTENIMIENTO RUTINARIO					\$ 157.192.189,00
IVA MANTENIMIENTO RUTINARIO					\$ 26.180.746,00
TOTAL MANTENIMIENTO RUTINARIO					\$ 183.342.934,00
GESTIÓN SOCIAL Y PREDIAL INCLUYE IVA 16%					\$ 262.649.691,59
GESTIÓN AMBIENTAL INCLUYE PAGA E IVA 16%					\$ 136.791.943,00
VALOR TOTAL EJECUTADO					\$ 15.868.848.818,22

ANTICIPO O PAGO ANTICIPADO

Valor total concedido: N/A

Valor total amortizado y/o legalizado: N/A

Saldo por amortizar del Anticipo: N/A

RESUMEN FINANCIERO DEL CONTRATO

ACTA DE OBRA No.	MES	VALOR BÁSICO	AJUSTES PREVIS.	AJUSTES DEFINIT.	VALOR IVA	VALOR TOTAL
1	25 de Ene a 24 de Feb - 2016	\$47.589.570,00		\$0,00	\$7.614.331,00	\$55.203.901,00
2	25 de Feb a 24 de Mar - 2016	\$84.329.359,00		\$0,00	\$13.492.697,00	\$97.822.056,00
3	25 de Mar a 24 de Abr - 2016	\$157.641.140,00		\$0,00	\$25.222.582,00	\$182.863.722,00
4	25 de Abr a 24 de May - 2016	\$15.783.548,00		\$0,00	\$2.525.367,00	\$18.308.915,00
5	25 de May a 24 de Jun - 2016	\$389.363.237,00		\$10.936.741,00	\$3.625.238,00	\$403.925.216,00
6	25 de Jun a 24 de Jul - 2016	\$581.212.183,00		\$23.679.620,00	\$4.865.189,00	\$609.756.992,00
7	25 de Jul a 24 de Ago - 2016	\$719.870.580,00		\$27.717.165,00	\$5.730.013,00	\$753.317.758,00
8	25 de Ago a 24 de Sep - 2016	\$780.932.109,00		\$30.912.743,00	\$6.119.450,00	\$817.964.302,00
9	25 de Sep a 24 de Oct - 2016	\$1.522.084.450,00		\$57.147.038,00	\$10.770.278,00	\$1.590.001.766,00
10	25 de Oct a 24 de Nov - 2016	\$1.225.686.788,00		\$34.419.977,00	\$8.836.189,00	\$1.268.942.954,00
11	25 de Nov a 24 de Dic - 2016	\$1.064.028.509,00		\$18.034.527,00	\$7.757.136,00	\$1.089.820.172,00
12	25 de Dic a 24 de Ene - 2017	\$1.113.868.536,00		\$47.010.282,00	\$8.234.808,00	\$1.169.113.626,00
13	25 de Ene a 24 de Feb - 2017	\$1.359.065.047,20		\$73.758.811,01	\$9.882.959,00	\$1.442.706.817,21
14	25 de Feb a 24 de Mar - 2017	\$1.096.753.440,00		\$67.205.272,48	\$8.253.474,00	\$1.172.212.186,48
15	25 de Mar a 24 de Abr - 2017	\$1.270.130.285,00		\$88.974.311,74	\$9.436.176,00	\$1.368.540.772,74
16	25 de Abr a 24 de May - 2017	\$542.919.837,00		\$28.444.279,60	\$4.661.992,00	\$576.026.108,60
17	25 de May a 24 de Jun - 2017	\$707.912.710,00		\$45.763.183,15	\$5.766.911,00	\$759.442.804,15
18	25 de Jun a 24 de Jul - 2017	\$794.745.547,00		\$56.216.788,51	\$6.356.526,00	\$857.318.861,51
19	25 de Jul a 25 de Ago - 2017	\$623.012.265,00		\$43.676.149,36	\$5.239.635,00	\$671.928.049,36
20	26 de Ago a 25 de Sep - 2017	\$324.690.034,00		\$14.718.806,91	\$2.057.023,00	\$341.465.863,91
21	26 de Sep a 25 de Oct - 2017	\$194.704.546,00		\$9.855.279,03	\$1.239.757,00	\$205.799.582,03
22	26 de Oct a 25 de Nov 2017	\$15.844.330,00		\$979.276,64	\$101.961,00	\$16.925.567,64
22 A Social	26 de Oct a 25 de Nov 2017	\$77.297.217,00				\$77.297.217,00
22 C Predial	26 de Oct a 25 de Nov 2017	\$98.620.690,00			\$15.779.310,00	\$114.400.000,00
23 Predial	13 de Dic 2017 a 12 de Ene 2018	\$146.836.451,95			\$1.412.429,64	\$148.248.881,59
24 Ambiental - Final	13 de Ene a 15 de Ene 2018	\$59.494.726,00				\$59.494.726,00
TOTALES		\$15.014.417.135,15	\$0,00	\$679.450.251,43	\$174.981.431,64	\$15.868.848.818,22

El Interventor y el Contratista deben verificar que los valores relacionados en el resumen financiero coincidan con el reporte de pagos en el Sistema de información financiera SIF-NACION.

CONCEPTO DE LA INTERVENTORÍA SOBRE CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES CONTRACTUALES:

La interventoría deja constancia que las obras recibidas cumplen con las normas y especificaciones generales de construcción y demás condiciones contractuales, de acuerdo con los diseños, planos, cartera y especificaciones estipuladas para este proyecto.



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
 PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
 MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
 ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE OBRA

CÓDIGO	MNFRA-MN-R-16-FR-2		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	5	DE	5
FECHA	2	4	18
	(Día)	(Mes)	(Año)

GESTIÓN AMBIENTAL

El contratista informa que se ha solicitado el cierre de los permisos ambientales así: a) solicitud de cierre de permiso de captación de agua a la carder el 02/11/2017, la entidad realizó visita de cierre el 21 de febrero de 2018 y a la fecha no se ha realizado cierre del expediente. b) Solicitud de cierre de permiso de ocupación de cauce a la Carder el 02/11/2017, como respuesta la entidad emite concepto técnico No. 003746 del 06 de Diciembre de 2017 requiriendo la remoción de demumbes en las zonas que se generaron durante los meses de diciembre de 2017, enero y febrero de 2018. Una vez concluida la remoción de demumbes se radica el Informe el 26 de febrero de 2018. c) solicitud de cierre del permiso de enero en reunión privada con la corporación autorizó la ejecución de las mismas. d) No se puede solicitar cierre de permiso de aprovechamiento forestal, por cuanto se tiene pendiente la ejecución de tres mantenimientos programados para marzo, julio y noviembre de 2018, anotamos que el mantenimiento de marzo de 2018 se lleva a cabo actualmente e) Zedme Jamaica; no se ha solicitado el cierre de este zedme por que se dispuso en este, material de demumbes visita del cierre indefinido del puente, se alquiló maquinaria, se extendió el material dispuesto y actualmente se está empredizando la zona, el cierre se solicita el martes 20 marzo de 2018. La Interventoría manifiesta que teniendo en cuenta que: el Contratista remitió informe final ambiental en el formato BALANCE AMBIENTAL A LA TERMINACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA el cual fue objetado por esta Interventoría Interventoría se concluye que no cumple con lo establecido en el apéndice D, remitiendo comunicación No.03-03-18/1744-2015 y comunicación No.01-04-18/1744-2015, mediante comunicado No.08-02-18/1744-2015 del 6 de febrero de 2018. En respuesta el Contratista mediante comunicación No.01-04-18/1744-2015 y comunicación No.01-04-18/1744-2015, remitió nuevamente el Informe final ambiental, el cual una ve-2 revisado por esta El contratista no aporta paz y salvos de los permisos ambientales, tal como lo establece el apéndice D Gestión Ambiental, razón por la cual se inició procedimiento tendiente a declarar un presunto incumplimiento, con la comunicación de Interventoría No.04-03-18/1744-2015 del 09 de marzo de 2018.

GESTIÓN SOCIAL

Desde el componente social, la Interventoría concluye que el Contratista no cumplió en su totalidad lo establecido en el apéndice E Gestión Social, en lo que respecta al Numeral 4, Responsabilidades "Las actividades de gestión social que le competen al contratista están orientadas a las obligaciones correspondientes a la elaboración del Plan de Adaptación de la Guía de Manejo Ambiental -PAGA, documentado por el Especialista Social o Grupo Socio ambiental, siguiendo lo establecido en el numeral 6.1 de la Guía ambiental.", puesto que no se ha dado cierre adecuado a la totalidad de PQRS, encontrándose 2 abiertas a la fecha de cierre; queja No. 27 interpuesta por Hermógenes Guerrero y el afectado en conversación telefónica afirma que a pesar del acuerdo económico al que llegaron, aun no se le consigna el dinero que se le adeuda. No se aporta el cierre de la queja No. 28 sobre la tutela interpuesta por el señor Diego Solano Vargas, quien manifiesta que se le adeudan Honorarios por sus labores como abogado predial.

GESTIÓN PREDIAL

El estado de la gestión predial a la fecha de terminación del contrato de obra (15 de enero de 2018) fue el siguiente:
 1.-Al término del contrato se finalizó la gestión y adquisición predial en un 30.43%, el porcentaje restante de 69.57% corresponde a los procesos por terminar los cuales son:
 - Corrección para los tres (3) notas devolutivas expedidas por la ORIP de Belén de Umbría
 - Firma de diez (10) escrituras en la Notaría de Quinchía y Registro ante la ORIP de Belén de Umbría
 - Presentación de seis (6) procesos de Demanda de Expropiación.
 - Pago de la adquisición predial pactada en las Documentos de Adquisición predial.
 2. Persiste la solicitud por el presunto incumplimiento presentado por el Contratista en el proceso de Adquisición Predial para el Proyecto de Irra-Quinchía, al no terminarse los procesos de adquisición predial propuestos en el cronograma presentado por el Contratista.
 3. El Contratista no ha adelantado todas las demoliciones de la Infraestructura y mejoras existentes en los predios adquiridos para las obras, tal como se establece en el apéndice F, numeral 4.1
 4. El contratista no ha Presentado el Informe de predial final de la gestión, donde se debe presentar un Informe consolidado, de todas las actividades ejecutadas en desarrollo del contrato, tal como se establece en el apéndice F, numeral 4.1.

A partir de la fecha de terminación del contrato de obra, el Contratista ha continuado con la gestión predial, presentando el siguiente estado a la fecha:
 El contratista realizó la firma de nueve (9) escrituras con solicitud de desenglobe ante el IGAC, se encuentra pendiente la firma de la aclaración de (1) una escritura de compra y posterior registro y solicitud de desenglobe. En cuanto a los seis (6) procesos de Expropiación actualmente se aprobaron las resolución de expropiación y se encuentra pendiente la elaboración y radicación ante el INVIAS de las demandas de expropiación.

El Contratista manifiesta en relación a la gestión ambiental, que la expedición de los paz y salvo de los permisos ambientales está totalmente a cargo de las corporaciones ambientales. Respecto a la gestión predial se deja constancia que la Interventoría no accede a realizar el pago de la gestión predial realizada con su aprobación con posterioridad al 15 de enero de 2018 fecha de terminación del contrato, valor que asciende a la suma de \$132.479.016,65 aproximadamente y del cual se requerirá el pago en el acta de liquidación del contrato, previa aprobación de la gestión predial por parte de Invias.

Mediante la suscripción del Acta de entrega y recibo Definitivo de obra se asume plena responsabilidad por la veracidad de la información en ella contenida, pero no exonera al Contratista y al Interventor de las obligaciones y responsabilidades estipuladas en el contrato, en consecuencia, si dentro del periodo de vigencia de la garantía de estabilidad y/o calidad, se presentan fallas imputables a la calidad de la obra, el INVIAS exigirá al constructor, las reparaciones del caso o en su defecto hará efectiva la garantía de estabilidad y/o calidad correspondiente.

Para constancia de lo anterior, suscriben la presente Acta de Entrega y Recibo Definitivo de Obra quienes en ella intervienen.

Firma
 Nombre: HORACIO VEGA CARDENAS
 Representante legal o apoderado
 Contratista
 Matrícula No. 682021 1276 SFD

Firma
 Nombre: LEVICELDO GUERRA
 Ingeniero Residente
 Contratista
 Matrícula No. 23202-15131 CND

Firma
 Nombre: JOSÉ JOAQUÍN ORTIZ GARCÍA
 Representante legal o apoderado
 Interventoría
 Matrícula No. 25202-53601 CND

Firma
 Nombre: OSCAR ARMANDO CHAVES F.
 Ingeniero Residente
 Interventoría
 Matrícula No. 19202-123526 CAU.

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



CONSULTECNICOS

VINCULACIÓN DE PERSONAS EN CONDICIÓN DE DISCAPACIDAD



CONSULTECNICOS

FORMATO B – VINCULACIÓN DE PERSONAS EN CONDICIÓN DE DISCAPACIDAD

Ciudad y Fecha: Bogotá D.C., 1 de noviembre de 2022

Señores

PATRIMONIO AUTÓNOMO FINDETER VÍAS DE SANTANDER.

Bogotá D.C. – Colombia

Referencia: **CONVOCATORIA No. PAF-VIASSANTANDER-I-174-2022**

Por medio de los documentos adjuntos, me permito presentar propuesta para participar en la presente convocatoria cuyo objeto es Objeto: **CONTRATAR LA “INTERVENTORÍA INTEGRAL (TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL, DE SOSTENIBILIDAD, PREDIAL Y JURÍDICA) PARA LA TERMINACIÓN SEGUNDA CALZADA PR 60+000 AL 60+350 RUTA 6602 GESTIÓN VIAL INTEGRAL ENTRE LA SALLE - INTERSECCIÓN PALENQUE - LA INTERSECCIÓN T DEL AEROPUERTO - EL MUNICIPIO DE LEBRIJA RUTA 6602, LA INTERSECCIÓN T DEL AEROPUERTO Y EL AEROPUERTO DE PALONEGRO RUTA 66ST02, LA INTERSECCIÓN DE PALENQUE- CAFÉ MADRID RUTA 45 A 08, EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO DE COOPERACIÓN No. 1113 DE 2016 EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER. INCLUYE GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE”.**

Estimados señores:

Yo, HUMBERTO ANTONIO SAVINO LLOREDA, identificado con C.C. 19.236.567 de Bogotá D.C., en mi condición de Revisor Fiscal de CONSULTORES TÉCNICOS Y ECONÓMICOS S.A.S. identificada con Nit 860.014.285-3, certifico que tengo vinculado en la planta de personal un mínimo del diez por ciento (10 %) de empleados en las condiciones de discapacidad enunciadas en la Ley 361 de 1997, contratados con una anterioridad no inferior a un año], para lo cual adjunto el certificado expedido por el Ministerio del Trabajo.

De igual manera me comprometo en caso de resultar adjudicatario del presente proceso de contratación, a mantener vinculados a los empleados en condiciones de discapacidad por un lapso igual al del plazo de ejecución del contrato.

En constancia, se firma en Bogotá D.C., al 1 día del mes de noviembre de 2022.


Atentamente,

HUMBERTO ANTONIO SAVINO LLOREDA

Revisor Fiscal

Matricula Profesional 5983-T

CC. 19.236.567 de Bogotá D.C.

	PROCESO INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL	Código: IVC-PD-05-AN-01 F-02
	FORMATO CONSTATACIÓN DE VINCULACIÓN DE TRABAJADORES EN SITUACION DE DISCAPACIDAD	Versión: 4.0
		Fecha: Enero 31 de 2021
		Página 1 de 1

EL SUSCRITO COORDINADOR DEL GRUPO DE ATENCIÓN AL CIUDADANO Y TRÁMITES DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL DE BOGOTÁ

**A QUIEN INTERESE
HACE CONSTAR:**

Que, realizado el examen de la documentación acreditada por el peticionario, en relación con la solicitud de expedición del **Certificado de Vinculación de Trabajadores con Discapacidad**, se evidencia lo siguiente:

RADICADO:	13EE2022721100000025059
FECHA RADICADO:	25/07/2022
NOMBRE – RAZON SOCIAL:	CONSULTORES TECNICOS Y ECONOMICOS SAS
IDENTIFICACIÓN:	860014285-3

A. NUMERO TOTAL DE TRABAJADORES:	9
B. NUMERO DE TRABAJADORES CON DISCAPACIDAD: <i>Numeral 2 del Artículo 2.2.1.2.4.2.6 del Decreto 1082 de 2015 (Puntaje adicional)</i>	2
C. NUMERO DE TRABAJADORES CON DISCAPACIDAD CON POR LO MENOS UN (1) AÑO DE VINCULACIÓN O DESDE EL MOMENTO DE LA CONSTITUCIÓN DE LA PERSONA JURÍDICA CUANDO ESTA ES INFERIOR A UN (1) AÑO ACREDITADOS CON CERTIFICADO DE APORTES A SEGURIDAD SOCIAL: <i>Literal a Artículo 24 Ley 361 de 1997 Artículos 2.2.1.2.4.2.8 y 2.2.1.2.4.2.17 del Decreto 1082 de 2015 (Factores de desempate)</i>	2
D. PORCENTAJE DE TRABAJADORES CON DISCAPACIDAD CON POR LO MENOS UN (1) AÑO DE VINCULACIÓN O DESDE EL MOMENTO DE LA CONSTITUCIÓN DE LA PERSONA JURÍDICA CUANDO ESTA ES INFERIOR A UN (1) AÑO: <i>(C / A) x 100 - Escribir el porcentaje con dos decimales.</i>	22,22%

ADVERTENCIA: Recuerde que, en caso de ser beneficiado con puntajes adicionales y/o del sistema de preferencias en algún proceso de licitación pública, concurso de méritos, adjudicación y celebración de contratos, el número de trabajadores con discapacidad que dio lugar a la obtención al beneficio verificado por esta Dirección Territorial, deberá mantenerse como mínimo por un lapso igual al termino de ejecución del contrato. CD01616.


Corresponderá a la Entidad o Empresa contratante verificar lo antes señalado, por lo cual, el contratista deberá aportar la documentación que le sea solicitada y que acredite el cumplimiento de lo establecido, conforme con lo establecido en los artículos 2.2.1.2.4.2.7 y 2.2.1.2.4.2.17 (numeral 3) del Decreto 1082 de 2015.

El Ministerio del Trabajo ejercerá la Inspección, Vigilancia y Control en los asuntos de su competencia.

La vigencia de la presente constancia es de Seis (6) Meses contados a partir de la fecha de expedición y para su validez se debe dar estricto cumplimiento al artículo 2.2.1.2.4.2.7 del Decreto 1082 de 2015

Dado en, Bogotá D.C. el martes, 16 de agosto de 2022


FRANZ HENRY BARBOSA AMAYA

Verificó y Elaboró: D Ramos 

República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

5983-T

HUMBERTO ANTONIO A.
SAVINO LLOREDA
C.C. 19.236.567
RESOLUCION INSCRIPCION 695-T FECHA 31-VII-81
UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO

Presidente 

00013295



© Copyright 1990

08-83-00807

FIRMA DEL TITULAR

Esta tarjeta es el unico documento que lo acredita como
CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en
la ley 43 de 1990.
Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla
al Ministerio de Educación Nacional - Junta Central de
Contadores.



Certificado No:

E 2 8 A 8 C D 4 B A 3 8 5 A 2 1

LA REPUBLICA DE COLOMBIA
 MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO
 UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL
 JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **HUMBERTO ANTONIO A SAVINO LLOREDA** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 19236567 de BOGOTA, D.C. (BOGOTA D.C) Y Tarjeta Profesional No 5983-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS *****

Dado en BOGOTA a los 10 días del mes de Octubre de 2022 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.



DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA


NUMERO **19.236.567**



SAVINO LLOREDA

APELLIDOS

HUMBERTO ANTONIO
ALFREDO

NOMBRES


FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **11-FEB-1954**

BOGOTA D.C.
(CUNDINAMARCA)


LUGAR DE NACIMIENTO

1.72 **B+** **M**
ESTATURA G.S. RH SEXO

01-SEP-1975 BOGOTA D.C.

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION *Carlos Ariel Sánchez Torres*

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES



A-1500100-00126043-M-0019236567-20081108 0005573073A 1 6170020165



CONSULTECNICOS

VINCULACIÓN DE PERSONAS MAYORES Y NO BENEFICIARIAS DE LA PENSIÓN DE VEJES, FAMILIAR O SOBREVIVENCIA



CONSULTECNICOS

FORMATO C – VINCULACIÓN DE PERSONAS MAYORES Y NO BENEFICIARIAS DE LA PENSIÓN DE VEJEZ, FAMILIAR O SOBREVIVENCIA (EMPLEADOR – PROPONENTE)

Ciudad y Fecha: Bogotá D.C., 1 de noviembre de 2022

Señores
PATRIMONIO AUTÓNOMO FINDETER VÍAS DE SANTANDER.
 Bogotá D.C. – Colombia

Referencia: **CONVOCATORIA No. PAF-VIASSANTANDER-I-174-2022**

Por medio de los documentos adjuntos, me permito presentar propuesta para participar en la presente convocatoria cuyo objeto es Objeto: **CONTRATAR LA “INTERVENTORÍA INTEGRAL (TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL, DE SOSTENIBILIDAD, PREDIAL Y JURÍDICA) PARA LA TERMINACIÓN SEGUNDA CALZADA PR 60+000 AL 60+350 RUTA 6602 GESTIÓN VIAL INTEGRAL ENTRE LA SALLE - INTERSECCIÓN PALENQUE - LA INTERSECCIÓN T DEL AEROPUERTO - EL MUNICIPIO DE LEBRIJA RUTA 6602, LA INTERSECCIÓN T DEL AEROPUERTO Y EL AEROPUERTO DE PALONEGRO RUTA 66ST02, LA INTERSECCIÓN DE PALENQUE- CAFÉ MADRID RUTA 45 A 08, EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO DE COOPERACIÓN No. 1113 DE 2016 EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER. INCLUYE GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE”.**

Estimados señores:

Yo, HUMBERTO ANTONIO SAVINO LLOREDA, identificado con C.C. 19.236.567 de Bogotá D.C., en mi condición de Revisor Fiscal de CONSULTORES TÉCNICOS Y ECONÓMICOS S.A.S., identificada con Nit 860.014.285-3, certifico que el número total de trabajadores personas mayores de edad vinculados en la planta del personal que no son beneficiarios de la pensión de vejez, familiar o de sobrevivencia y que hayan cumplido el requisito de edad de pensión establecido en la ley es el que se relaciona a continuación:

Número total de trabajadores vinculados a la planta de personal de los integrantes del proponente plural	Número de personas mayores, no beneficiarias a la pensión de vejez, familiar o de sobrevivencia y que hayan cumplido el requisito de pensión de los integrantes del proponente plural
9	1

En constancia, se firma en Bogotá D.C., al 1 día del mes de noviembre de 2022.

Atentamente,

HUMBERTO ANTONIO SAVINO LLOREDA
 Revisor Fiscal
 Matricula Profesional 5983-T
 CC. 19.236.567 de Bogotá D.C.



CONSULTECNICOS

**FORMATO C – VINCULACIÓN DE PERSONAS MAYORES Y NO BENEFICIARIAS DE LA
PENSIÓN DE VEJEZ, FAMILIAR O SOBREVIVENCIA
(TRABAJADOR)**

Ciudad y Fecha: Bogotá D.C., 1 de noviembre de 2022

Señores

PATRIMONIO AUTÓNOMO FINDETER VÍAS DE SANTANDER.

Bogotá D.C. – Colombia

Referencia: **CONVOCATORIA No. PAF-VIASSANTANDER-I-174-2022**

Por medio de los documentos adjuntos, me permito presentar propuesta para participar en la presente convocatoria cuyo objeto es Objeto: **CONTRATAR LA “INTERVENTORÍA INTEGRAL (TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL, DE SOSTENIBILIDAD, PREDIAL Y JURÍDICA) PARA LA TERMINACIÓN SEGUNDA CALZADA PR 60+000 AL 60+350 RUTA 6602 GESTIÓN VIAL INTEGRAL ENTRE LA SALLE - INTERSECCIÓN PALENQUE - LA INTERSECCIÓN T DEL AEROPUERTO - EL MUNICIPIO DE LEBRIJA RUTA 6602, LA INTERSECCIÓN T DEL AEROPUERTO Y EL AEROPUERTO DE PALONEGRO RUTA 66ST02, LA INTERSECCIÓN DE PALENQUE- CAFÉ MADRID RUTA 45 A 08, EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO DE COOPERACIÓN No. 1113 DE 2016 EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER. INCLUYE GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE”.**

Estimados señores:

Yo, **RAMIRO DAZA GOMEZ** identificado con **CC. 19.238.486 Bogotá**, en mi condición de trabajador vinculado a **CONSULTORES TÉCNICOS Y ECONÓMICOS S.A.S. – CONSULTECNICOS NIT. 860.014.285-3**, certifico bajo la gravedad de juramento que no soy beneficiario de la pensión de vejez, familiar o de sobrevivencia y ya cumplí la edad de pensión.

En constancia, se firma en Bogotá D.C., al 1 día del mes de noviembre de 2022.

Atentamente,

RAMIRO DAZA GÓMEZ

CC. 19.238.486 de Bogotá D.C.



FECHA DE NACIMIENTO **03-MAY-1954**

SAN MIGUEL
 (SANTANDER)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.70 **O+** **M**
 ESTATURA G.S. RH SEXO

26-AGO-1975 BOGOTA D.C.
 FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

INDICE DERECHO

REGISTRADORA NACIONAL
 ALMAREATRIZ RENGLFO LOPEZ



A-1500103-47147212-M-0019238486-20080526 0061508148A 02 185753823



CONSULTECNICOS

**VINCULACIÓN DE POBLACIÓN INDÍGENA,
NEGRA, AFROCOLOMBIANA, RAIZAL,
PALENQUERA, RROM O GITANA**



CONSULTECNICOS

FORMATO D – VINCULACIÓN DE POBLACIÓN INDÍGENA, NEGRA, AFROCOLOMBIANA, RAIZAL, PALENQUERA, RROM O GITANA

Ciudad y Fecha: Bogotá D.C., 1 de noviembre de 2022

Señores
PATRIMONIO AUTÓNOMO FINDETER VÍAS DE SANTANDER.
 Bogotá D.C. – Colombia

Referencia: **CONVOCATORIA No. PAF-VIASSANTANDER-I-174-2022**

Por medio de los documentos adjuntos, me permito presentar propuesta para participar en la presente convocatoria cuyo objeto es Objeto: **CONTRATAR LA “INTERVENTORÍA INTEGRAL (TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL, DE SOSTENIBILIDAD, PREDIAL Y JURÍDICA) PARA LA TERMINACIÓN SEGUNDA CALZADA PR 60+000 AL 60+350 RUTA 6602 GESTIÓN VIAL INTEGRAL ENTRE LA SALLE - INTERSECCIÓN PALENQUE - LA INTERSECCIÓN T DEL AEROPUERTO - EL MUNICIPIO DE LEBRIJA RUTA 6602, LA INTERSECCIÓN T DEL AEROPUERTO Y EL AEROPUERTO DE PALONEGRO RUTA 66ST02, LA INTERSECCIÓN DE PALENQUE- CAFÉ MADRID RUTA 45 A 08, EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO DE COOPERACIÓN No. 1113 DE 2016 EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER. INCLUYE GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE”.**

Estimados señores:

Yo, HUMBERTO ANTONIO SAVINO LLOREDA, identificado con C.C. 19.236.567 de Bogotá D.C., en mi condición de Revisor Fiscal de CONSULTORES TÉCNICOS Y ECONÓMICOS S.A.S. identificada con Nit 860.014.285-3, certifico bajo la gravedad de juramento que:

- i. El número total de trabajadores vinculados a la nómina corresponden a 9 (nueve).
- ii. En la nómina están vinculadas las siguientes personas:

Nombre completo	Número de identificación
JORGE LUIS TAJÁN DE AVILA	9.147.873 de Cartagena

- iii. Así mismo declaramos que las personas señaladas anteriormente se encuentran vinculadas con una antigüedad igual o mayor a un año contado a partir de la fecha de cierre del presente proceso de selección.

En constancia, se firma en Bogotá D.C., al 1 día del mes de noviembre de 2022.

Atentamente,

HUMBERTO ANTONIO SAVINO LLOREDA
 Revisor Fiscal
 Matricula Profesional 5983-T
 CC. 19.236.567 de Bogotá D.C.



Al responder cite este número

EXT_S21-00021475-SIDACN-A020792-DACN

EL Director DE ASUNTOS PARA LAS COMUNIDADES NEGRAS, AFROCOLOMBIANAS, RAIZALES Y PALENQUERAS DEL MINISTERIO DEL INTERIOR.

CERTIFICA:

Que con base en el Decreto 2893 del 2011, y la Resolución No 2434 del 5 de Diciembre de 2011, se facultó a esta Dirección, para expedir la certificación de Autorreconocimiento como miembro de comunidades Negras, población Afrocolombianas, Raizal y Palenqueras.

Que conforme a la solicitud radicada con **EXT_E21-00020650-SIDACN-A020207**, recepcionada en esta Dirección, el día 14/04/2021, el(la) señor(a), **JORGE LUIS TAJAN DE AVILA**, solicito se expida certificación de Autorreconocimiento como miembro de comunidades Negras, población Afrocolombianas, Raizales y Palenqueras, aportando la siguiente documentación:

DOCUMENTOS APORTADOS

	Documentos	SI	NO	Nro. Folios
1	Formato de Autorreconocimiento como miembro de la población NARP	X		1
2	Fotocopia de Cédula de Ciudadanía ampliada al 150%		X	0
3	Registro civil de nacimiento del solicitante		X	0
4	Fotocopia de Cédula de Ciudadanía del Padre o Madre Afrodescendiente		X	0
5	Otros		X	0

Que una vez validada la anterior documentación por parte del grupo de Gestión Técnica, Evaluación y Monitoreo, certifica que el(la) señor(a), **JORGE LUIS TAJAN DE AVILA**, identificado(a) con el **No. 9147873 de CARTAGENA**, que la misma aportó los documentos exigidos para autorreconocerse, como miembro de la población Negra (), Afrocolombiana (X), Raizal () y Palenquera ().

LA EXPEDICION DEL PRESENTE CERTIFICADO NO GENERA COSTO ALGUNO PARA EL SOLICITANTE.

La presente se expide a solicitud del interesado para fines personales a los catorce (14) días del mes de abril del año 2021

JUDITH ROSINA SALAZAR ANDRADE
 Director de Asuntos para Comunidades Negras
 Afrocolombianas, Raizales y Palenqueras

Para verificar la Autenticidad de este Certificado por favor ingrese al link
<http://sidacn.mininterior.gov.co/DACN/Miembros/ValidarCertificado>

Elaboró: Jaime Ivan Enciso Gonzalez
 Revisó: Coordinador GTEM
 T.R.D: 2300.225.20

Sede correspondencia Edificio Camargo. Calle 12B No. 8-38
 Conmutador. 2427040 - Sitio web www.mininterior.gov.co
 Servicio al Ciudadano servicioalciudadano@mininterior.gov.co - Línea gratuita 018000910403
 Bogotá, D.C. - Colombia - Sur América

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
 CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **9.147.873**

TAJAN DE AVILA

APELLIDOS

JORGE LUIS

NOMBRES

[Handwritten Signature]

FIRMA




INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **06-FEB-1981**

CARTAGENA
(BOLIVAR)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.67 **B+** **M**

ESTATURA G.S. RH SEXO

18-FEB-1999 CARTAGENA

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION *Carlos Ariel Sanchez Torres*

REGISTRADOR NACIONAL
 CARLOS ARIEL SANCHEZ TORRES



A-1500150-00164800-M-0009147873-20090729 0014100172A 1 1520104673



CONSULTECNICOS

CALIDAD MIPYME



CONSULTECNICOS

FORMATO G – CALIDAD MIPYME

Ciudad y Fecha: Bogotá D.C., 1 de noviembre de 2022

Señores

PATRIMONIO AUTÓNOMO FINDETER VÍAS DE SANTANDER.

Bogotá D.C. – Colombia

Referencia: **CONVOCATORIA No. PAF-VIASSANTANDER-I-174-2022**

Por medio de los documentos adjuntos, me permito presentar propuesta para participar en la presente convocatoria cuyo objeto es Objeto: **CONTRATAR LA “INTERVENTORÍA INTEGRAL (TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL, DE SOSTENIBILIDAD, PREDIAL Y JURÍDICA) PARA LA TERMINACIÓN SEGUNDA CALZADA PR 60+000 AL 60+350 RUTA 6602 GESTIÓN VIAL INTEGRAL ENTRE LA SALLE - INTERSECCIÓN PALENQUE - LA INTERSECCIÓN T DEL AEROPUERTO - EL MUNICIPIO DE LEBRIJA RUTA 6602, LA INTERSECCIÓN T DEL AEROPUERTO Y EL AEROPUERTO DE PALONEGRO RUTA 66ST02, LA INTERSECCIÓN DE PALENQUE- CAFÉ MADRID RUTA 45 A 08, EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO DE COOPERACIÓN No. 1113 DE 2016 EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER. INCLUYE GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE”.**

Estimados señores:

ANTONIO NICOLÁS FERRARO MAURELLO y HUMBERTO ANTONIO SAVINO LLOREDA, identificados con C.C. 19.421.159 de Bogotá D.C. y C.C. 19.236.567 de Bogotá D.C., actuando en representación de CONSULTORES TÉCNICOS Y ECONÓMICOS S.A.S. declaramos bajo la gravedad de juramento que la sociedad se encuentra clasificada como **MEDIANA EMPRESA** de acuerdo con los criterios definidos por las normas legales vigentes.

Adicionalmente, los abajo firmantes certificamos que ni la Mipyme, cooperativa o asociación mutual ni sus accionistas, socios o representantes legales son empleados, socios o accionistas de los miembros del proponente plural.

En constancia, se firma en Bogotá D.C., al 1 día del mes de noviembre de 2022.

Atentamente,

ANTONIO NICOLÁS FERRARO MAURELLO
Representante Legal
C.C. 19.421.159 de Bogotá D.C.
CONSULTORES TÉCNICOS Y ECONÓMICOS S.A.S.

HUMBERTO ANTONIO SAVINO LLOREDA
Revisor Fiscal
Matricula Profesional 5983-T

República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

5983-T

HUMBERTO ANTONIO A.
SAVINO LLOREDA
C.C. 19.236.567
RESOLUCION INSCRIPCION 695-T FECHA 31-VII-81
UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO

Presidente 

00013295



© Copyright 1990

08-83-00807

FIRMA DEL TITULAR

Esta tarjeta es el unico documento que lo acredita como
CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en
la ley 43 de 1990.
Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla
al Ministerio de Educación Nacional - Junta Central de
Contadores.



Certificado No:

E 2 8 A 8 C D 4 B A 3 8 5 A 2 1

LA REPUBLICA DE COLOMBIA
 MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO
 UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL
 JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **HUMBERTO ANTONIO A SAVINO LLOREDA** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 19236567 de BOGOTA, D.C. (BOGOTA D.C) Y Tarjeta Profesional No 5983-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS *****

Dado en BOGOTA a los 10 días del mes de Octubre de 2022 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA


NUMERO **19.236.567**



SAVINO LLOREDA

APELLIDOS

HUMBERTO ANTONIO
ALFREDO

NOMBRES


FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **11-FEB-1954**


BOGOTA D.C.
(CUNDINAMARCA)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.72 **B+** **M**
ESTATURA G.S. RH SEXO

01-SEP-1975 BOGOTA D.C.
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

Carlos Ariel Sánchez Torres
REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES



A-1500100-00126043-M-0019236567-20081108 0005573073A 1 6170020165