

PATRIMONIO AUTÓNOMO ALIADOS FINDETER PARA LA ASISTENCIA TECNICA
Y ADMINISTRACION DE RECURSOS

FIDUCIARIA AGRARIA

PROGRAMA: AT – INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS

CONVOCATORIA No. PAF-ATINVIAS-I-066-2023

INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL Y JURIDICA DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO DE COOPERACION CON EL EJERCITO NACIONAL PARA LA EJECUCION DE ACTIVIDADES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DE PROYECTOS ESTRATEGICOS Y DE LA PRESTACION DE SERVICIOS DE OPERADOR LOGISTICOS EN VIAS REGIONALES, EN ATENCION DE LA SENTENCIA T-302-2017 PARA LAS COMUNIDADES WAYUU, EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA”.

SOBRE No.1
PROPUESTA TECNICA

PROPONENTE:



TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S.

REPRESENTANTE LEGAL:
EMILIA E. DE LA OSSA CONTRERAS

Dirección: Carrera 15 No. 93 A – 84 Of. 604
Ciudad: Bogotá D.C.
Teléfono: 745 1419
Teléfono Móvil: 315 876 3235
Correo Electrónico: licitaciones@tnmlimited.com
Cristian.talaga@tnmlimited.com

11 DE OCTUBRE DE 2023



TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S.

TABLA DE CONTENIDO OFERTA TÉCNICA		Página
1.	CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA	003
1.1.	CEDULA Y TARJETA PROFESIONAL REPRESENTANTE LEGAL	007
1.2.	CERTIFICADO COPNIA REPRESENTANTE LEGAL	009
2.	CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL	011
3.	CEDULA REPRESENTANTE LEGAL	020
4.	CERTIFICADO DE RESPONSABILIDAD FISCAL DE LA CONTRALORIA GENERAL	022
5.	CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS DE LA PROCURADURIA GENERAL	024
6.	CERTIFICADO DE ANTECEDENTES JUDICIALES DE LA POLICIA NACIONAL	026
7.	CONSTANCIA ANTECEDENTES JUDICIALES Y REPORTE EN EL SISTEMA REGISTRO NACIONAL DE MEDIDAS CORRECTIVAS – RNMC	028
8.	GARANTÍA SERIEDAD DE OFERTA	030
9.	RUT TECNUMEC S.A.S.	037
10.	CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES CON LOS SISTEMAS GENERALES DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL Y APORTES PARAFISCALES	044
10.1.	DOCUMENTOS REVISOR FISCAL	046
11.	RUP - TECNUMEC S.A.S.	050
12.	CERTIFICACIÓN CUPO DE CREDITO	131
13.	REQUISITOS HABILITANTES DE ORDEN TÉCNICO - EXPERIENCIA	133
13.1.	CONTRATO DE ORDEN No. 1	135
13.2.	CONTRATO DE ORDEN No. 2	153
13.3.	CONTRATO DE ORDEN No. 3	181
14.	CRITERIOS DE DESEMPATE	198
14.1.	VINCULACIÓN DE PERSONAS EN CONDICIÓN DE DISCAPACIDAD	199
14.2.	FORMATO G – ACREDITACIÓN MIPYME	202



TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S.

1. CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA

FORMATO No. 1
CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA

Ciudad y Fecha: Bogotá D.C., 11 de octubre de 2023

Señores

PATRIMONIO AUTÓNOMO ALIADOS FINDETER PARA LA ASISTENCIA TÉCNICA Y ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS

Bogotá D.C. – Colombia

Referencia: **CONVOCATORIA No. PAF-ATINVIAS-I-066-2023**

Por medio de los documentos adjuntos, me permito presentar propuesta para participar en la presente convocatoria cuyo objeto es: **CONTRATAR LA “INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL Y JURÍDICA DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO DE COOPERACIÓN CON EL EJÉRCITO NACIONAL PARA LA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DE PROYECTOS ESTRATÉGICOS Y DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE OPERADOR LOGÍSTICO EN VÍAS REGIONALES, EN ATENCIÓN DE LA SENTENCIA T-302-2017 PARA LAS COMUNIDADES WAYUU, EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA.**

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, 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 para



- verificación del supervisor 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, así como ninguno de los miembros del consorcio o unión temporal, 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 la normatividad que rige el presente proceso de selección.
 9. Que con la firma de la presente Carta manifiesto bajo la gravedad del juramento que:
 - No he tenido relaciones comerciales con el ejecutor del proyecto objeto de interventoría en los últimos tres (3) años.
 - En caso de no conocerse el ejecutor del proyecto al momento de presentar la presente carta, me comprometo a actualizar esta información una vez se conozca informando las relaciones que haya tenido en los últimos tres (3) años con el ejecutor o los integrantes del consorcio o unión temporal según corresponda.
 10. 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.
 11. Que conozco, acepto y cumpliré las obligaciones contenidas los Términos de Referencia, estudios previos, sus anexos y el contrato que aplica para esta convocatoria.
 12. 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.
 13. 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.
 14. Nos comprometemos a revelar la información que, resulte necesaria en el curso del proceso de la presente convocatoria y nos sea solicitada.
 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 Contraloría General de la República, así como el requisito de antecedentes fiscales requisito. **(NO APLICA)** En caso que proceda.
 16. 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. **(NO APLICA)** En caso de que proceda.
 17. Igualmente declaro bajo la gravedad de juramento, que toda la información aportada y contenida en 203 folios correspondientes a los documentos, anexos y formularios jurídicos, financieros, técnicos y económicos, es veraz y susceptible de comprobación.
 18. Que ninguno de los documentos aportados en la presente propuesta, tiene carácter de reservado por disposición constitucional o legal, excepto los siguientes:
 - a- **(NO APLICA)**, 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.



19. 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. **(NO APLICA)**

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:

Razón Social del Proponente:	TECNUMEC S.A.S.
NIT:	830.018.821-0
Representante Legal:	EMILIA DE LA OSSA CONTRERAS
País de Origen del Proponente:	Colombia


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:	<u>Carrera 15 No. 93 A – 84 OFC 604</u>
Ciudad:	<u>Bogotá D.C.</u>
Teléfono(s):	<u>+(57) 7451419</u>
Teléfono Móvil:	<u>315 8763235</u>
Correo Electrónico:	<u>licitaciones@tnmllimited.com</u> <u>Cristian.talaga@tnmlimited.com</u>

Atentamente,

PERSONA AUTORIZADA PARA FIRMAR LA PROPUESTA

Firma: 
Nombre: **EMILIA DE LA OSSA CONTRERAS**
C.C.: 22.519.126 De Barranquilla
Ingeniera Civil
M.P.: 08202-101207





TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S.

1.1. CEDULA Y TARJETA PROFESIONAL REPRESENTANTE LEGAL

- CEDULA DE CIUDADANIA INGENIERA CIVIL – EMILIA DE LA OSSA



- TARJETA PROFESIONAL ING. CIVIL – EMILIA DE LA OSSA





TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S.

1.2. CERTIFICADO COPNIA REPRESENTANTE LEGAL



Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios
CVAD-2023-2308654

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA
COPNIA

EL DIRECTOR GENERAL

CERTIFICA:

1. Que EMILIA ESTHER DE LA OSSA CONTRERAS, identificado(a) con CEDULA DE CIUDADANIA 22519126, se encuentra inscrito(a) en el Registro Profesional Nacional que lleva esta entidad, en la profesión de INGENIERIA CIVIL con MATRICULA PROFESIONAL 08202-101207 desde el 23 de Octubre de 2003, otorgado(a) mediante Resolución Nacional 3588.
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 cinco (05) días del mes de Octubre del año dos mil veintitres (2023).

Rubén Dario 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.



TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S.

2. CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23801935C8F95

10 DE OCTUBRE DE 2023 HORA 15:10:22

AB23801935 PÁGINA: 1 DE 4

* * * * *

 ESTE CERTIFICADO FUE GENERADO ELECTRÓNICAMENTE Y CUENTA CON UN CÓDIGO DE VERIFICACIÓN QUE LE PERMITE SER VALIDADO ILIMITADAMENTE DURANTE 60 DÍAS, INGRESANDO A WWW.CCB.ORG.CO

 RECUERDE QUE ESTE CERTIFICADO LO PUEDE ADQUIRIR DESDE SU CASA U OFICINA DE FORMA FÁCIL, RÁPIDA 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

 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

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACION LEGAL O INSCRIPCION DE DOCUMENTOS.

LA CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA, CON FUNDAMENTO EN LAS MATRICULAS E INSCRIPCIONES DEL REGISTRO MERCANTIL

CERTIFICA:

NOMBRE : TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S A S

SIGLA : TECNUMEC S A S

N.I.T. : 830018821 0

DOMICILIO : BOGOTÁ D.C.

CERTIFICA:

MATRICULA NO: 00713452 DEL 27 DE JUNIO DE 1996

CERTIFICA:

RENOVACION DE LA MATRICULA :29 DE MARZO DE 2023

ULTIMO AÑO RENOVADO : 2023

ACTIVO TOTAL : 3,263,418,256

CERTIFICA:

DIRECCION DE NOTIFICACION JUDICIAL : CR 15 # 93A - 84 OF 604

MUNICIPIO : BOGOTÁ D.C.

EMAIL DE NOTIFICACION JUDICIAL : IMPUESTOS.COLOMBIA@TNMLIMITED.COM

DIRECCION COMERCIAL : CR 15 # 93A - 84 OF 604

MUNICIPIO : BOGOTÁ D.C.

EMAIL COMERCIAL : IMPUESTOS.COLOMBIA@TNMLIMITED.COM

CERTIFICA:

CONSTITUCION. E.P. NO. 2995 NOTARIA 23 DE SANTAFE DE BOGOTA, D.C.

DEL 3 DE JUNIO DE 1996, INSCRITA EL 27 DE JUNIO DE 1996, BAJO EL

NO. 543659 DEL LIBRO IX, SE CONSTITUYO LA SOCIEDAD COMERCIAL DENO

MINADA: TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA LTDA Y PODRA ---

USAR LA SIGLA T N M COLOMBIA LTDA.-

CERTIFICA:

QUE POR ESCRITURA PUBLICA NO. 2617 DE LA NOTARIA 26 DE BOGOTA D.C., DEL 25 DE NOVIEMBRE DE 2010, INSCRITA EL 15 DE DICIEMBRE DE 2010 BAJO EL NUMERO 01436306 DEL LIBRO IX, LA SOCIEDAD DE LA REFERENCIA CAMBIO SU NOMBRE DE: TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA LTDA Y PODRA USAR LA SIGLA T N M COLOMBIA LTDA, POR EL DE: TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S A S

CERTIFICA:

QUE POR ACTA NO. 32 DE LA ASAMBLEA DE ACCIONISTAS DEL 1 DE AGOSTO DE 2013, INSCRITA EL 22 DE AGOSTO DE 2013 BAJO EL NUMERO 01758532 DEL LIBRO IX, LA SOCIEDAD DE LA REFERENCIA CAMBIO SU NOMBRE DE: TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S A S POR EL DE: TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S A S Y PODRA USAR LA SIGLA TECNUMEC S.A.S

CERTIFICA:

QUE POR ESCRITURA PUBLICA NO. 2617 DE LA NOTARIA 26 DE BOGOTA D.C., DEL 25 DE NOVIEMBRE DE 2010, INSCRITA EL 15 DE DICIEMBRE DE 2010 BAJO EL NUMERO 01436306 DEL LIBRO IX, LA SOCIEDAD DE LA REFERENCIA SE TRANSFORMO DE SOCIEDAD LIMITADA A SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICAD BAJO EL NOMBRE DE: TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S A S

CERTIFICA:

REFORMAS:

ESCRITURAS NO.	FECHA	NOTARIA	INSCRIPCION
0.519	14-III--1.997	10 STAFE BTA	09- IV -1.997 NO.580427

CERTIFICA:

REFORMAS:

DOCUMENTO NO.	FECHA	ORIGEN	FECHA	NO.INSC.
0000876	1997/05/06	NOTARIA 10	1997/05/17	00584888
0000187	2000/02/08	NOTARIA 10	2000/02/25	00717747
0002014	2003/11/19	NOTARIA 10	2003/11/28	00908492
2318	2009/10/20	NOTARIA 26	2009/10/21	01335567
1231	2010/06/15	NOTARIA 26	2010/07/01	01395689
2617	2010/11/25	NOTARIA 26	2010/12/03	01433627
2617	2010/11/25	NOTARIA 26	2010/12/15	01436306
032	2013/08/01	ASAMBLEA DE ACCIONIST	2013/08/22	01758532
34	2014/07/24	ASAMBLEA DE ACCIONIST	2014/08/06	01858037
41	2017/11/22	ASAMBLEA DE ACCIONIST	2017/11/28	02279562

CERTIFICA:

VIGENCIA: QUE LA SOCIEDAD NO SE HALLA DISUELTA. DURACION HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2100

CERTIFICA:

OBJETO SOCIAL: EL PROPÓSITO PRIMORDIAL DE LA SOCIEDAD ES EL EJERCICIO DE LA INGENIERÍA EN TODOS LOS CAMPOS Y PARTICULARMENTE EN EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y PRIVADAS, ASÍ COMO LA ASESORÍA PARA EL DISEÑO, MEDICIÓN, SUPERVISIÓN, CONSTRUCCIÓN, MONTAJE O INSTALACIÓN DE OBRAS DE CUALQUIER NATURALEZA. TAMBIÉN PODRÁ REALIZAR CUALQUIER OTRA ACTIVIDAD ECONÓMICA LÍCITA TANTO EN COLOMBIA COMO EN EL EXTERIOR. LA SOCIEDAD PODRÁ LLEVAR A CABO, EN GENERAL, TODAS LAS OPERACIONES, DE CUALQUIER NATURALEZA QUE ELLAS FUEREN, RELACIONADAS CON EL OBJETO MENCIONADO, ASÍ COMO CUALESQUIERA ACTIVIDADES SIMILARES, CONEXAS O COMPLEMENTARIAS O QUE PERMITAN FACILITAR O DESARROLLAR EL COMERCIO O LA INDUSTRIA DE LA SOCIEDAD.

CERTIFICA:

ACTIVIDAD PRINCIPAL:

7112 (ACTIVIDADES DE INGENIERÍA Y OTRAS ACTIVIDADES CONEXAS DE CONSULTORÍA TÉCNICA)

ACTIVIDAD SECUNDARIA:

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23801935C8F95

10 DE OCTUBRE DE 2023 HORA 15:10:22

AB23801935 PÁGINA: 2 DE 4

* * * * *

7120 (ENSAYOS Y ANÁLISIS TÉCNICOS)

OTRAS ACTIVIDADES:

6202 (ACTIVIDADES DE CONSULTORÍA INFORMÁTICA Y ACTIVIDADES DE ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES INFORMÁTICAS)

7490 (OTRAS ACTIVIDADES PROFESIONALES, CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS N.C.P.)

CERTIFICA:

CAPITAL:

**** CAPITAL AUTORIZADO ****

VALOR : \$1,000,000.00

NO. DE ACCIONES : 100.00

VALOR NOMINAL : \$10,000.00

**** CAPITAL SUSCRITO ****

VALOR : \$1,000,000.00

NO. DE ACCIONES : 100.00

VALOR NOMINAL : \$10,000.00

**** CAPITAL PAGADO ****

VALOR : \$1,000,000.00

NO. DE ACCIONES : 100.00

VALOR NOMINAL : \$10,000.00

CERTIFICA:

REPRESENTACION LEGAL: LA SOCIEDAD TENDRA UN GERENTE GENERAL, QUIEN NO TENDRÁ SUPLENTE ELEGIDO POR LA ASAMBLEA GENERAL DE ACCIONISTAS.

CERTIFICA:

**** NOMBRAMIENTOS ****

QUE POR ACTA NO. 044 DE ASAMBLEA DE ACCIONISTAS DEL 29 DE OCTUBRE DE 2018, INSCRITA EL 1 DE NOVIEMBRE DE 2018 BAJO EL NUMERO 02391690 DEL LIBRO IX, FUE (RON) NOMBRADO (S):

NOMBRE

IDENTIFICACION

REPRESENTANTE LEGAL

DE LA OSSA CONTRERAS EMILIA ESTHER

C.C. 000000022519126

CERTIFICA:

FACULTADES DEL REPRESENTANTE LEGAL: EL GERENTE GENERAL TENDRÁ LA REPRESENTACIÓN LEGAL DE LA SOCIEDAD Y LA RESPONSABILIDAD POR LA INMEDIATA DIRECCIÓN Y EL MANEJO DE LOS NEGOCIOS DE LA SOCIEDAD, CON SUJECCIÓN A ÉSTOS ESTATUTOS, A LAS INSTRUCCIONES DE LA ASAMBLEA GENERAL DE ACCIONISTAS Y A LAS DISPOSICIONES LEGALES VIGENTES. SON FUNCIONES DEL GERENTE GENERAL: 1).- REPRESENTAR JUDICIAL Y EXTRAJUDICIALMENTE A LA SOCIEDAD Y HACER USO DEL NOMBRE DE LA MISMA; 2).- CONVOCAR LAS REUNIONES DE LA ASAMBLEA GENERAL DE ACCIONISTAS 3).- CREAR LOS CARGOS QUE REQUIERA LA ADECUADA OPERACIÓN DE LA SOCIEDAD, FIJARLES LA REMUNERACIÓN, DESIGNAR LAS PERSONAS QUE HAN DE OCUPARLOS Y REMOVERLOS CUANDO A SU JUICIO NO CUMPLAN A CABALIDAD LAS FUNCIONES QUE LES CORRESPONDEN. LO ANTERIOR SIN PERJUICIO DE LOS NOMBRAMIENTOS QUE SE

RESERVA LA ASAMBLEA GENERAL DE ACCIONISTAS 4).- OTORGAR LOS PODERES NECESARIOS PARA LA CUMPLIDA Y EFICAZ DEFENSA JUDICIAL Y/O EXTRAJUDICIAL DE LOS INTERESES DE LA EMPRESA CON LAS CLARAS Y PRECISAS FACULTADES QUE CADA CASO REQUIERA; 5).- SOMETER A LA DECISIÓN DE ÁRBITROS, MEDIANTE ACUERDOS, COMPROMISORIOS O CLÁUSULAS DE ARBITRAJE, LAS DIFERENCIAS QUE SURJAN ENTRE LA SOCIEDAD Y TERCEROS, ACORDAR EL NOMBRAMIENTO DE ÁRBITROS Y NOMBRAR, PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA ASAMBLEA GENERAL DE ACCIONISTAS, EL APODERADO QUE HA DE REPRESENTAR A LA SOCIEDAD ANTE EL RESPECTIVO TRIBUNAL; 6).- PRESENTAR A LA ASAMBLEA GENERAL DE ACCIONISTAS EL BALANCE DE CADA AÑO FISCAL, JUNTO CON LOS INFORMES, DOCUMENTOS, PLANES, ETC., QUE REQUIERA LA LEY; 7).- CELEBRAR, REALIZAR O FIRMAR CONTRATOS DE TODA NATURALEZA QUE COMPROMETAN LA SOCIEDAD. 8).- CUMPLIR Y ASEGURAR QUE LAS DECISIONES DE LA ASAMBLEA GENERAL DE ACCIONISTAS SEAN CUMPLIDAS; 9).- ESTABLECER GRAVÁMENES SOBRE LOS BIENES DE LA SOCIEDAD PARA GARANTIZAR OBLIGACIONES DE LA MISMA. 10).- ADOPTAR TODAS LAS MEDIDAS NECESARIAS Y DESEABLES PARA LA SUPERVISIÓN DE LOS DERECHOS, ACTIVOS E INTERESES DE LA SOCIEDAD; 11).- SUPERVISAR LAS ACTIVIDADES DE LOS EMPLEADOS DE LA SOCIEDAD PARA QUE ELLOS REALICEN FIEL, PUNTUAL Y EFICAZMENTE LAS LABORES A ELLOS ENCOMENDADAS; 12).- EJERCER AQUELLAS FUNCIONES QUE LE SEAN ASIGNADAS POR LA ASAMBLEA GENERAL DE ACCIONISTAS Y 13).- TODOS AQUELLOS PODERES OTORGADOS A ÉL BAJO EL IMPERIO DE LA LEY O DE ÉSTOS ESTATUTOS Y AQUELLOS QUE PUEDAN PERTENECERLE DEBIDO A LA NATURALEZA DE SU CARGO, INCLUYENDO AQUELLOS QUE PUEDAN ESTAR COMPRENDIDOS DENTRO DEL OBJETO SOCIAL SIN ESTAR EXPRESAMENTE ATRIBUIDOS A OTRO ÓRGANO DE LA COMPAÑÍA.

CERTIFICA:

QUE POR ESCRITURA PUBLICA NO. 2826 DE LA NOTARIA VEINTISÉIS DE BOGOTÁ D.C., DEL 17 DE DICIEMBRE DE 2010, INSCRITA EL 28 DE DICIEMBRE DE 2010 BAJO EL NO. 00019041 DEL LIBRO V, COMPARECIÓ GUSTAVO HERNANDO GUASCA CAMELO IDENTIFICADO CON CEDULA DE CIUDADANÍA NO. 79.308.132 DE BOGOTÁ EN SU CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL, POR MEDIO DE LA PRESENTE ESCRITURA PUBLICA, CONFIERE PODER GENERAL A GENERAL A LA DOCTORA MARTHA LUCIA FLETSCHER MEDINA, CIUDADANA COLOMBIANA, MAYOR DE EDAD, IDENTIFICADA CON LA CÉDULA DE CIUDADANÍA NO. 52.153.529 DE BOGOTÁ, PARA QUE EN NOMBRE Y REPRESENTACIÓN DE TECNOLOGÍA DE NUEVA MEDICIONES COLOMBIA S.A.S., REALICE LAS SIGUIENTES ACTUACIONES: W1. SUSCRIBA CONTRATOS EN SU NOMBRE Y REPRESENTACIÓN, ASÍ COMO TODOS Y CADA UNO D LOS DOCUMENTOS QUE SE PRODUZCAN EN DESARROLLO Y EJECUCIÓN DE LOS MISMOS INCLUYENDO LA POSIBILIDAD DE NOTIFICARSE DE LAS REVOLUCIONES DE ADJUDICACIONES CORRESPONDIENTES A LOS PROCESOS DE SELECCIÓN DE CONTRATISTAS E LO OFERTA PRESENTADA POR TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S. RESULTE FAVORECIDA. 2: SUSCRIBA, EN SU NOMBRE Y REPRESENTACIÓN, LAS ACTAS DE EJECUCIÓN DE OBRA, INFORMES DE OBRA, LAS ACTAS DE INTERVENTORÍA, LAS ACTAS DE LIQUIDACIÓN EN GENERAL CUALQUIER OTRO DOCUMENTO QUE SE PRODUZCA RELACIONADO CON LOS CONTRATOS EN EJECUCIÓN O QUE EN EL FUTURO SE EJECUTEN POR PARTE D TECNOLOGÍA DE NUEVA MEDICIONES COLOMBIA S.A.S., SIN IMPORTAR QUE TALES DOCUMENTOS CORRESPONDAN A CONTRATOS SUSCRITOS POR PERSONAS JURÍDICAS DE DERECHO PUBLICO O PERSONAS NATURALES O JURÍDICAS DE DERECHO PRIVADO. 3.- REALICE TODAS Y CADA UNA DE LAS GESTIONES ATINENTES, A LA EJECUCIÓN DE LOS CONTRATOS SUSCRITOS O QUE LLEGUE A SUSCRIBIR TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S., DENTRO DE LAS CUALES SE ENCUENTRAN, POR EJEMPLO, LAS DE GESTIONAR LA OBTENCIÓN DE PÓLIZAS DE SERIEDAD DE LA OFERTA, DE GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO, DE ESTABILIDAD DE ABRA, DE CALIDAD DE LOS DISEÑOS Y, EN GENERAL, CUALQUIER DOCUMENTO

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23801935C8F95

10 DE OCTUBRE DE 2023 HORA 15:10:22

AB23801935 PÁGINA: 3 DE 4

* * * * *

RELACIONADO CON LA EJECUCIÓN DE LOS CONTRATOS O ACUERDOS CIVILES O COMERCIALES EN DONDE TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S., SEA PARTE CONTRATANTE O CONTRATISTA. 4. PRESENTAR Y SUSCRIBIR PROPUESTAS, OFERTAS O MANIFESTACIONES DE INTERÉS CON EL FIN DE PARTICIPAR EN PROCESOS O CONCURSOS DE SELECCIÓN DE CONTRATISTAS, DE CARÁCTER PÚBLICO O PRIVADO. ESTA FACULTAD INCLUYE LA POTESTAD DE SUSCRIBIR CUALQUIER CLASE DE DOCUMENTO, LE CONVENIO, DE BALANCES, DE DOCUMENTOS RELACIONADOS CON EL ESTADO TRIBUTARIO O FISCAL DE LA SOCIEDAD, ETC., QUE SE EXIJAN PARA EFECTOS DE PRESENTAR LAS PROPUESTAS U OFERTAS A LAS QUE HAYA LUGAR CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN LOS TÉRMINOS DE LA CONVOCATORIA. 5. TRAMITAR Y SUSCRIBIR LAS CUENTAS DE COBRO, FACTURAS Y, EN GENERAL, REALIZAR LAS GESTIONES QUE SEAN NECESARIAS CON EL FIN DE COBRAR LOS DINEROS QUE SE LE ADEUDEN A TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S., O QUE LE SEAN GIRADOS A ÉSTA, POR ENTIDADES PÚBLICAS O PRIVADAS Y PERSONAS NATURALES. 6. DESIGNAR, EN NOMBRE Y REPRESENTACIÓN DE TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S., LOS APODERADOS QUE SE REQUIERAN CON EL FIN DE REPRESENTAR SUS INTERESES DENTRO DE TODOS LOS PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS Y/O ESTATALES O DENTRO DE TODOS LOS PROCESOS JUDICIALES O EXTRAJUDICIALES A LOS CUALES LA SOCIEDAD DEBA CONCURRIR. 7.- REALIZAR EN NOMBRE Y REPRESENTACIÓN DE TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S., TODAS LAS GESTIONES QUE SE ADELANTEN ANTE LAS AUTORIDADES TRIBUTARIAS COLOMBIANAS. EL APODERADO NO PODRÁ SUSCRIBIR PAGARÁS, LETRAS DE CAMBIO O CUALQUIER CLASE DE TÍTULO VALOR O EJECUTIVO, CON LOS CUALES SE CANCELEN O GARANTICEN OBLIGACIONES (SIC) PERSONAS. EL APODERADO TAMPOCO ESTÁ AUTORIZADO PARA SUSCRIBIR CUALQUIER CLASE DE DOCUMENTO EN EL QUE SE COMPROMETA O SE TRASPASE, A CUALQUIER TÍTULO, LA PROPIEDAD O EL DERECHO AL USO Y GOCE DE LOS BIENES DE PROPIEDAD DE TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S.

CERTIFICA:

** REVISOR FISCAL **

QUE POR ACTA NO. 043 DE ASAMBLEA DE ACCIONISTAS DEL 24 DE SEPTIEMBRE DE 2018, INSCRITA EL 28 DE SEPTIEMBRE DE 2018 BAJO EL NUMERO 02380836 DEL LIBRO IX, FUE (RON) NOMBRADO (S):

NOMBRE	IDENTIFICACION
REVISOR FISCAL PRINCIPAL ENCISO JIMENEZ DIANA MARINA	C.C. 000000052794626

CERTIFICA:

QUE POR DOCUMENTO PRIVADO DE REPRESENTANTE LEGAL DEL 18 DE MAYO DE 2012, INSCRITO EL 25 DE MAYO DE 2012 BAJO EL NUMERO 01636808 DEL LIBRO IX, COMUNICO LA SOCIEDAD MATRIZ:

- GIC INGENIERIA CORP

DOMICILIO: (FUERA DEL PAIS)

QUE SE HA CONFIGURADO UNA SITUACION DE CONTROL CON LA SOCIEDAD DE LA REFERENCIA.

FECHA DE CONFIGURACION DE LA SITUACION DE CONTROL : 2010-06-15

CERTIFICA:

DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL CÓDIGO DE PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO Y DE LO CONTENCIOSO ADMINISTRATIVO Y DE LA LEY 962 DE 2005, LOS ACTOS ADMINISTRATIVOS DE REGISTRO AQUÍ CERTIFICADOS QUEDAN EN FIRME DIEZ (10) DÍAS HÁBILES DESPUÉS DE LA FECHA DE LA CORRESPONDIENTE ANOTACIÓN, SIEMPRE QUE NO SEAN OBJETO DE RECURSO. LOS SÁBADOS NO SON TENIDOS EN CUENTA COMO DÍAS HÁBILES PARA LA CÁMARA DE COMERCIO DE BOGOTÁ.

* * * EL PRESENTE CERTIFICADO NO CONSTITUYE PERMISO DE * * *
* * * FUNCIONAMIENTO EN NINGUN CASO * * *

INFORMACION COMPLEMENTARIA

LOS SIGUIENTES DATOS SOBRE PLANEACION DISTRITAL SON INFORMATIVOS
FECHA DE ENVIO DE INFORMACION A PLANEACION DISTRITAL : 4 DE MAYO DE 2023

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 CONSTITUCION 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 ESTA OBLIGADA A REMITIR ESTADOS FINANCIEROS. EVITE SANCIONES.

TAMAÑO EMPRESA

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 PEQUEÑA

LO ANTERIOR DE ACUERDO A LA INFORMACIÓN REPORTADA POR EL MATRICULADO O INSCRITO EN EL FORMULARIO RUES:

INGRESOS POR ACTIVIDAD ORDINARIA \$2,209,356,957

ACTIVIDAD ECONÓMICA POR LA QUE PERCIBIÓ MAYORES INGRESOS EN EL PERÍODO - CIIU : 7112

** ESTE CERTIFICADO REFLEJA LA SITUACION JURIDICA DE LA **
** SOCIEDAD HASTA LA FECHA Y HORA DE SU EXPEDICION. **

EL SECRETARIO DE LA CAMARA DE COMERCIO,
VALOR : \$ 7,200

PARA VERIFICAR QUE EL CONTENIDO DE ESTE CERTIFICADO CORRESPONDA CON LA INFORMACIÓN QUE REPOSA EN LOS REGISTROS PÚBLICOS DE LA CÁMARA DE COMERCIO DE BOGOTÁ, EL CÓDIGO DE VERIFICACIÓN PUEDE SER VALIDADO POR SU DESTINATARIO SOLO UNA VEZ, INGRESANDO A WWW.CCB.ORG.CO

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23801935C8F95

10 DE OCTUBRE DE 2023 HORA 15:10:22

AB23801935 PÁGINA: 4 DE 4

* * * * *

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

* * * NO ES VALIDO POR ESTA CARA * * *



TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S.

3. CEDULA REPRESENTANTE LEGAL

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **22519126**

DE LA OSSA CONTRERAS
APELLIDO

EMILIA ESTHER
NOMBRES

Emilia E De la Ossa C
FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **03-MAY-1980**

BARRANQUILLA
(ATLANTICO)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.63 **O+** **F**
ESTATURA G.S. RH SEXO

18-MAY-1998 BARRANQUILLA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

Abelugo
REGISTRADORA NACIONAL
ALVARADO RENE PO LOPEZ



A-0300100-22110481-F-0022519126-20030508 01986 03128A 01 133046045



TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S.

4. CERTIFICADO DE RESPONSABILIDAD FISCAL DE LA CONTRALORIA GENERAL

LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL ,
INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO

CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy viernes 06 de octubre de 2023, a las 09:13:25, el número de identificación de la Persona Jurídica, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	Número de identificación tributario
No. Identificación	8300188210
Código de Verificación	8300188210231006091325

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





TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S.

5. CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS DE LA PROCURADURIA GENERAL

CERTIFICADO DE ANTECEDENTES
CERTIFICADO ORDINARIO
No. 232656606



0025

PIB
09:20:20
Hoja 1 de 01

Bogotá DC, 06 de octubre del 2023

La PROCURADURIA GENERAL DE LA NACIÓN certifica que una vez consultado el Sistema de Información de Registro de Sanciones e Inhabilidades (SIRI), la persona TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S A S identificado(a) con NIT número 8300188210:

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>



OLGA LUCIA TIBOCHA CORTES
Jefe División de Relacionamento Con El Ciudadano (E)

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.



TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S.

6. CERTIFICADO DE ANTECEDENTES JUDICIALES DE LA POLICIA NACIONAL



POLICÍA NACIONAL
DE COLOMBIA



Consulta en línea de Antecedentes Penales y Requerimientos Judiciales

La Policía Nacional de Colombia informa:

Que siendo las 09:20:53 AM horas del 06/10/2023, el ciudadano identificado con:

Cédula de Ciudadanía N° **22519126**

Apellidos y Nombres: **DE LA OSSA CONTRERAS EMILIA ESTHER**

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)



TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S.

7. **CONSTANCIA ANTECEDENTES JUDICIALES Y REPORTE EN EL SISTEMA REGISTRO NACIONAL DE MEDIDAS CORRECTIVAS – RNMC**



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, 06/10/2023 10:21:44 a. m. el ciudadano con Cédula de Ciudadanía N°. **22519126** y Nombre: **EMILIA ESTHER DE LA OSSA CONTRERAS.**

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. **75139520** . 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

**Dios y
Patria**

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

**COLOMBIA
POTENCIA DE LA
VIDA** **GOV.CO**



TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S.

8. GARANTÍA SERIEDAD DE OFERTA

0031

FECHA EXP. 10/10/2023	SUCURSAL BOGOTA	RAMO 10	PÓLIZA 155306	CERTIFICADO 4110073922	TIPO CERTIFICADO EXPEDICIÓN	NRO. ENDOSO 0	HOJAS 1/1
--------------------------	--------------------	------------	------------------	---------------------------	--------------------------------	------------------	--------------

TOMADOR	TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S A S				NIT	8300188210	
DIRECCIÓN	CR 15 93 A 84 OF 604 (111151) BOGOTÁ, D.C. - BOGOTÁ D.C.			TELÉFONO	+57 7451419		CIUDAD BOGOTÁ, D.C.
GARANTIZADO	TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S A S				NIT	8300188210	
DIRECCIÓN	CR 15 93 A 84 OF 604 (111151) BOGOTÁ, D.C. - BOGOTÁ D.C.			TELÉFONO	+57 7451419		CIUDAD BOGOTÁ, D.C.
ASEGURADO	PATRIMONIO AUTONOMO ALIADOS FINDETER PARA LA ASISTENCIA TECNICA Y ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS				NIT	8300536309	
DIRECCIÓN	CALLE 12 C 8 39 (111151) BOGOTA, D.C. -			TELÉFONO			CIUDAD BOGOTA, D.C.

OBJETO:
GARANTIZAR LA SERIEDAD DE LA OFERTA PRESENTADA POR EL TOMADOR/AFIANZADO EN VIRTUD DE LA CONVOCATORIA/INVITACIÓN/LICITACIÓN N° PAF-ATINVIAS-I-066-2023 CUYO OBJETO ES TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA CONTRATAR LA INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL Y JURÍDICA DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO DE COOPERACIÓN CON EL EJÉRCITO NACIONAL PARA LA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DE PROYECTOS ESTRATÉGICOS Y DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE OPERADOR LOGÍSTICO EN VÍAS REGIONALES, EN ATENCIÓN DE LA SENTENCIA T-302-2017 PARA LAS COMUNIDADES WAYUU, EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA.

SE DEJA CONSTANCIA DE:

- 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. Y CUBRIR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO.

AMPAROS	VALOR ASEGURADO (\$-Pesos Colombianos)	VIGENCIA	
		DESDE	HASTA
Seriedad de oferta	139,287,175.00	11/10/2023	11/03/2024

VALOR ASEGURADO			VIGENCIA DE LA PÓLIZA							
Valor Anterior	Aumento/ Disminución	Valor Actual	Desde las 00:00 Horas	11	10	2023	Hasta las 24:00 Horas	11	3	2024
0.00	0.00	139,287,175.00								

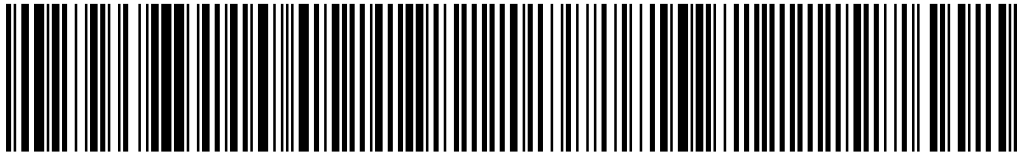
TRM 1.00	Prima Neta: \$ 125,358.46	Gastos Expedición: \$ 10,000.00	IVA(19%): \$ 25,718.11	Total a pagar: \$ 161,076.57
----------	---------------------------	---------------------------------	------------------------	------------------------------

INTERMEDIARIOS			COASEGURO (100% COMPAÑIA)		
Intermediario	Clave	%	Coasegurador	%	Valor Asegurado
SOTO SEGUROS LTDA	4165	100.00			

Usuario Cargue	MCO90063718	Usuario de Autorización	MCO90063718	Usuario de Expedición	MCO90063718
----------------	-------------	-------------------------	-------------	-----------------------	-------------

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)00155306000254110073922(3902)00000016107657

Referencia de Pago :
00155306000254110073922

LA PRESENTE PÓLIZA SE RIGE BAJO EL CLAUSULADO CUMPARTRA0022022, 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

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	D001
Nota técnica	1/04/2022	1330	NT - P	05	CUMPLIESTATAL007	D001

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 diez días del mes de 10 de 2.023



**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

0036

 Paga seguro con:



Fecha: 2023-10-11 07:18:11

 **Tu transacción ha sido aprobada**

Referencia de pago: **2789200486**

Con esta referencia puedes hacer seguimiento a tu transacción en la página de [Consulta de Transacciones de PayU](#) o con nuestro equipo de servicio al cliente

Medio de pago



TNM LIMITED MIGUEL ANGEL
BENZADON
470435*****3914
1 cuota

Resumen de la compra

Referencia: 123164279

Descripción: Reference code 123164279

Total pagado..... \$161,077.00

Datos de contacto de la tienda

SEGUREXPO DE COLOMBIA S.A.
NIT: 8600091959

Dirección: SEGUREXPO DE COLOMBIA S.A. CL 72 6 44
P 12 Bogotá Cundinamarca Colombia
Teléfono: 3266969



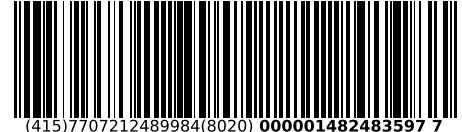
TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S.

9. RUT TECNUMEC S.A.S.

2. Concepto Actualización

4. Número de formulario

14824835977



(415)7707212489984(8020) 000001482483597 7

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

8 3 0 0 1 8 8 2 1

6. DV

0

12. Dirección seccional

Impuestos de Bogotá

14. Buzón electrónico

3 2

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente

Persona jurídica

25. Tipo de documento

1

26. Número de Identificación

27. Fecha expedición

Lugar de expedición

28. País

29. Departamento

30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido

32. Segundo apellido

33. Primer nombre

34. Otros nombres

35. Razón social

TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S A S

36. Nombre comercial

37. Sigla

TECNUMEC S.A.S.

UBICACIÓN

38. País

COLOMBIA

1 6 9

39. Departamento

Bogotá D.C.

1 1

40. Ciudad/Municipio

Bogotá, D.C.

0 0 1

41. Dirección principal

CR 15 93 A 84 OF 604

42. Correo electrónico

impuestos.colombia@tnmlimited.com

43. Código postal

44. Teléfono 1

7 4 5 1 4 1 9

45. Teléfono 2

3 1 6 8 7 5 5 8 3 2

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Ocupación

Actividad principal

Actividad secundaria

Otras actividades

46. Código

47. Fecha inicio actividad

48. Código

49. Fecha inicio actividad

50. Código

1 2

51. Código

52. Número establecimientos

7 1 1 2

1 9 9 8, 0 6, 2 7

7 1 2 0

2 0 0 8, 0 9, 2 6

6 2 0 2

7 4 9 0

Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26

05- Impto. renta y compl. régimen ordinario

41- Declaración anual de activos en el exte

07- Retención en la fuente a título de renta

48 - Impuesto sobre las ventas - IVA

08- Retención timbre nacional

52 - Facturador electrónico

09- Retención en la fuente en el impuesto

10- Obligado aduanero

14- Informante de exogena

19- Productor de bienes y/o servicios exen

Obligados aduaneros

Exportadores

54. Código

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
2 2 2 3
11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

55. Forma

56. Tipo

Servicio

1

2

3

2

3

57. Modo

4

58. CPC

8 2

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:

0

61. Fecha

2022 - 04 - 26 / 08 : 49: 05

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:

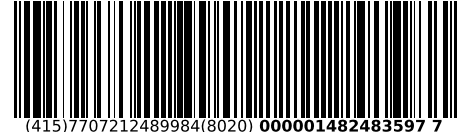
984. Nombre DE LA OSSA CONTRERAS EMILIA ESTHER

985. Cargo Representante legal Certificado

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

14824835977



(415)7707212489984(8020) 000001482483597 7

5. Número de Identificación Tributaria (NIT) 8 3 0 0 1 8 8 2 1 0
6. DV 0
12. Dirección seccional Impuestos de Bogotá
14. Buzón electrónico 3 2

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza 63. Formas asociativas 64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados
65. Fondos 66. Cooperativas 67. Sociedades y organismos extranjeros
68. Sin personería jurídica 69. Otras organizaciones no clasificadas 70. Beneficio

Constitución, Registro y Última Reforma

Composición del Capital

Documento	1. Constitución	2. Reforma	
71. Clase	0 5	0 4	82. Nacional <u>1 0 0</u> %
72. Número	2 9 9 5	3 4	83. Nacional público <u>0 . 0</u> %
73. Fecha	1 9 9 6 0 6 0 3	2 0 1 4 0 7 2 4	84. Nacional privado <u>1 0 0 . 0</u> %
74. Número de notaría	2 3		85. Extranjero <u>0</u> %
75. Entidad de registro	0 3	0 3	86. Extranjero público <u>0 . 0</u> %
76. Fecha de registro	1 9 9 6 0 6 2 7	2 0 1 4 0 8 0 6	87. Extranjero privado <u>0 . 0</u> %
77. No. Matrícula mercantil	7 1 3 4 5 2	7 1 3 4 5 2	
78. Departamento	1 1	1 1	
79. Ciudad/Municipio	4	4	
Vigencia			
80. Desde	1 9 9 6 0 6 0 3		
81. Hasta	2 1 0 0 1 2 3 1		

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control Superintendencia de Sociedades

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1				-
2				-
3				-
4				-
5				-

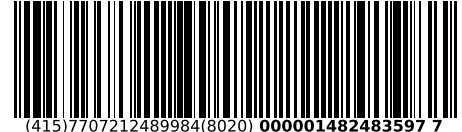
Vinculación económica

93. Vinculación económica 94. Nombre del grupo económico y/o empresarial GIC INGENIERIA CORP 95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante 96. DV.
97. Nombre o razón social de la matriz o controlante
170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior 171. País 172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP
173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

14824835977



(415)7707212489984(8020) 000001482483597 7

5. Número de Identificación Tributaria (NIT) 8 3 0 0 1 8 8 2 1 0	6. DV 0	12. Dirección seccional Impuestos de Bogotá	14. Buzón electrónico 3 2
---	------------	--	------------------------------

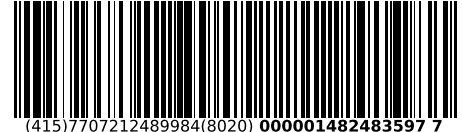
Representación

1	98. Representación REPRS LEGAL PRIN	1 8	99. Fecha inicio ejercicio representación 2 0 1 8, 1 1 0 1
	100. Tipo de documento Cédula de Ciudadaní	1 3	101. Número de identificación 2 2 5 1 9 1 2 6
	104. Primer apellido DE LA OSSA	105. Segundo apellido CONTRERAS	106. Primer nombre EMILIA
	107. Otros nombres ESTHER	108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV
2	98. Representación APOD. GENERAL	0 7	99. Fecha inicio ejercicio representación 2 0 1 0, 1 2 1 7
	100. Tipo de documento Cédula de Ciudadan	1 3	101. Número de identificación 5 2 1 5 3 5 2 9
	104. Primer apellido FLETSCHER	105. Segundo apellido MEDINA	106. Primer nombre MARTHA
	107. Otros nombres LUCIA	108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV
3	98. Representación		99. Fecha inicio ejercicio representación
	100. Tipo de documento		101. Número de identificación
	104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre
	107. Otros nombres	108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV
4	98. Representación		99. Fecha inicio ejercicio representación
	100. Tipo de documento		101. Número de identificación
	104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre
	107. Otros nombres	108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV
5	98. Representación		99. Fecha inicio ejercicio representación
	100. Tipo de documento		101. Número de identificación
	104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre
	107. Otros nombres	108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

14824835977



(415)7707212489984(8020) 000001482483597 7

5. Número de Identificación Tributaria (NIT) 8 3 0 0 1 8 8 2 1 0	6. DV 0	12. Dirección seccional Impuestos de Bogotá	14. Buzón electrónico 3 2
---	------------	--	------------------------------

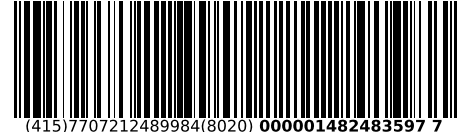
Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

1	111. Tipo de documento NIT	112. Número de identificación 3 1 9 0 0 4 1 4 5 1 9	113. DV 2	114. Nacionalidad PANAMA	5 8 0
	115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres	
	119. Razón social GIC INGENIERIA CORP				
	120. Valor capital del socio 1,000,000	121. % Participación 1 0 0	122. Fecha de ingreso 2 0 1 0 0 6 1 5	123. Fecha de retiro 2 0 1 0 1 2 1 5	
2	111. Tipo de documento Cédula de Ciudadana	112. Número de identificación 1 3 5 2 4 1 9 6 3 3	113. DV	114. Nacionalidad COLOMBIA	1 6 9
	115. Primer apellido HERNANDEZ	116. Segundo apellido ECHEVERRY	117. Primer nombre GLORIA	118. Otros nombres MARCELA	
	119. Razón social				
	120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso 2 0 1 7 0 9 2 1	123. Fecha de retiro	
3	111. Tipo de documento Cédula de Ciudadana	112. Número de identificación 1 3 2 2 5 1 9 1 2 6	113. DV	114. Nacionalidad COLOMBIA	1 6 9
	115. Primer apellido DE LA OSSA	116. Segundo apellido CONTRERAS	117. Primer nombre EMILIA	118. Otros nombres ESTHER	
	119. Razón social				
	120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso 2 0 1 7 0 9 2 1	123. Fecha de retiro	
4	111. Tipo de documento Cédula de Ciudadana	112. Número de identificación 1 3 5 2 1 5 3 5 2 9	113. DV	114. Nacionalidad COLOMBIA	1 6 9
	115. Primer apellido FLETSCHER	116. Segundo apellido MEDINA	117. Primer nombre MARTHA	118. Otros nombres LUCIA	
	119. Razón social				
	120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso 2 0 1 1 0 4 0 4	123. Fecha de retiro	
5	111. Tipo de documento Cédula de Extranjer	112. Número de identificación 2 2 2 7 7 2 2 2	113. DV	114. Nacionalidad ARGENTINA	6 3
	115. Primer apellido LAZNICK	116. Segundo apellido	117. Primer nombre MIRTHA	118. Otros nombres LILIANA	
	119. Razón social				
	120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso 2 0 1 1 0 4 0 4	123. Fecha de retiro	

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

14824835977



(415)7707212489984(8020) 000001482483597 7

5. Número de Identificación Tributaria (NIT) 8 3 0 0 1 8 8 2 1 0	6. DV 0	12. Dirección seccional Impuestos de Bogotá	14. Buzón electrónico 3 2
---	------------	--	------------------------------

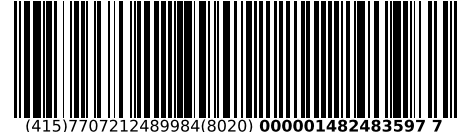
Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

	111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
1	Cédula de Ciudadana 1 3	3 9 6 3 3 4 2 1		COLOMBIA 1 6 9
	115. Primer apellido VELASQUEZ	116. Segundo apellido DE LA TORRE	117. Primer nombre LUZ	118. Otros nombres AMPARO
	119. Razón social			
	120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso 2 0 1 1 0 4 0 4	123. Fecha de retiro
2	Cédula de Ciudadana 1 3	4 0 0 0 9 4 4 9		COLOMBIA 1 6 9
	115. Primer apellido MEDINA	116. Segundo apellido DE FLETSCHER	117. Primer nombre LUZ	118. Otros nombres AYDEE
	119. Razón social			
	120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso 2 0 1 1 0 4 0 4	123. Fecha de retiro
3	111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
	115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
	119. Razón social			
	120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
4	111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
	115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
	119. Razón social			
	120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
5	111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
	115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
	119. Razón social			
	120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

14824835977



(415)7707212489984(8020) 000001482483597 7

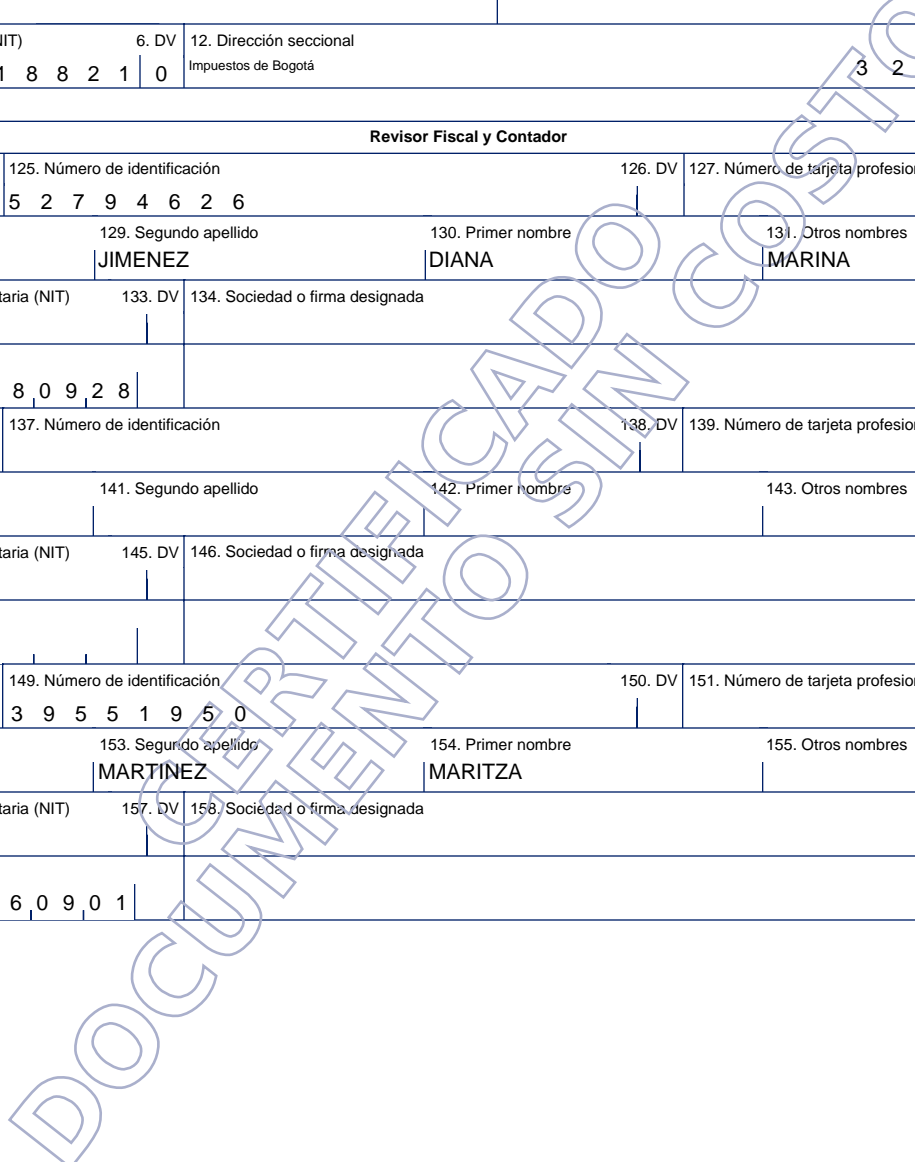
5. Número de Identificación Tributaria (NIT) 8 3 0 0 1 8 8 2 1	6. DV 0	12. Dirección seccional Impuestos de Bogotá	14. Buzón electrónico 3 2
---	------------	--	------------------------------

Revisor Fiscal y Contador

124. Tipo de documento Cédula de Ciudadanía 1 3	125. Número de identificación 5 2 7 9 4 6 2 6	126. DV	127. Número de tarjeta profesional 1 5 4 0 6 5 T
128. Primer apellido ENCISO	129. Segundo apellido JIMENEZ	130. Primer nombre DIANA	131. Otros nombres MARINA
132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada	
135. Fecha de nombramiento 2 0 1 8 0 9 2 8			

136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional
140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres
144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada	
147. Fecha de nombramiento			

148. Tipo de documento Cédula de Ciudadanía 1 3	149. Número de identificación 3 9 5 5 1 9 5 0	150. DV	151. Número de tarjeta profesional 2 7 2 9 4 T
152. Primer apellido LOZADA	153. Segundo apellido MARTINEZ	154. Primer nombre MARITZA	155. Otros nombres
156. Número de Identificación Tributaria (NIT)	157. DV	158. Sociedad o firma designada	
159. Fecha de nombramiento 2 0 0 6 0 9 0 1			





TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S.

10. CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES CON LOS SISTEMAS GENERALES DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL Y APORTES PARAFISCALES

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

Ciudad y Fecha: **Bogotá D.C., 11 de octubre de 2023**

Señores
PATRIMONIO AUTÓNOMO ALIADOS FINDETER PARA LA ASISTENCIA TECNICA Y ADMINISTRACION DE RECURSOS
Bogotá D.C. – Colombia

Referencia: CONVOCATORIA No. PAF-ATINVIAS-I-066-2023

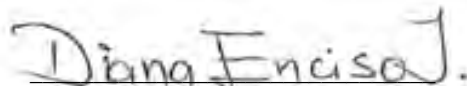
Por medio de los documentos adjuntos, me permito presentar propuesta para participar en la presente convocatoria cuyo objeto es: **CONTRATAR LA INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL Y JURIDICA DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO DE COOPERACION CON EL EJERCITO NACIONAL PARA LA EJECUCION DE ACTIVIDADES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DE PROYECTOS ESTRATEGICOS Y DE LA PRESENTACION DE LOS SERVICIOS DE OPERADOR LOGISTICO EN VIAS REGIONALES, EN ATENCION DE LA SENTENCIA T-302-2017 PARA LAS COMUNIDADES WAYUU, EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA**".

Yo, DIANA MARIANA ENCIZO JIMÉNEZ, identificada con cedula de ciudadanía No. 52.794.626 de Bogotá D.C., y con Tarjeta Profesional No. 154065-Tde la Junta de Contadores de Colombia, en mi condición de Revisor Fiscal de TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S. – TECNUMEC S.A.S., identificada con Nit: 830.018.821 - 0, 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.

En las anteriores circunstancias, la certificación será expedida y firmada por el revisor fiscal cuando de acuerdo con la Ley esté obligado a tenerlo o cuando por estatutos así se dispuso, o por el representante legal cuando no esté obligado a tener revisor fiscal.

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,



DIANA MARINA ENCIZO JIMENEZ
Matricula Profesional: 154065 - T
CC. 52.794.626 de Bogotá D.C.
Revisor Fiscal
TECNUMEC S.A.S.





TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S.

10.1. DOCUMENTOS REVISOR FISCAL

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **52.794.626**
ENCISO JIMENEZ

APELLIDOS
DIANA MARINA

NOMBRES

Diana Enciso J.
FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **17-OCT-1981**

BOGOTA D.C.
(CUNDINAMARCA)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.64

ESTATURA

O+

G.S. RH

F

SEXO

08-NOV-1999 BOGOTA D.C.

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

Carlos Ariel Sanchez Torres
REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SANCHEZ TORRES



A-1500100-00012002-F-0052794626-20080607

0000428399A 1

1290001681



UNIDAD
ADMINISTRATIVA
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES**



Certificado No:

E 5 2 E E 7 1 0 7 6 0 7 A B C 5

**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 **DIANA MARINA ENCISO JIMENEZ** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 52794626 de BOGOTA, D.C. (BOGOTA D.C) Y Tarjeta Profesional No 154065-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 2 días del mes de Agosto de 2023 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



TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S.

11. RUP - TECNUMEC S.A.S.



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23801935E6E8B

10 DE OCTUBRE DE 2023 HORA 15:10:22

AB23801935 PÁGINA: 1 DE 40

* * * * *

 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: TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S A S

NIT: 830018821 0

NUMERO DEL PROPONENTE EN LA CAMARA DE COMERCIO: 00012603

CERTIFICA:

INSCRIPCION Y RENOVACION

FECHA DE INSCRIPCION EN EL REGISTRO DE LOS PROPONENTES: 2018/06/07

FECHA DE ULTIMA RENOVACION EN EL REGISTRO DE LOS PROPONENTES: 2023/04/04

CERTIFICA:

CONSTITUCION Y REPRESENTACION LEGAL

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

INFORMACION CONSTITUCION.

CONSTITUCION. E.P. NO. 2995 NOTARIA 23 DE SANTAFE DE BOGOTA, D.C. DEL 3 DE JUNIO DE 1996, INSCRITA EL 27 DE JUNIO DE 1996, BAJO EL NO. 543659 DEL LIBRO IX, SE CONSTITUYO LA SOCIEDAD COMERCIAL DENOMINADA: TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA LTDA Y PODRA --- USAR LA SIGLA T N M COLOMBIA LTDA.-

QUE POR ESCRITURA PUBLICA NO. 2617 DE LA NOTARIA 26 DE BOGOTA D.C.,

DEL 25 DE NOVIEMBRE DE 2010, INSCRITA EL 15 DE DICIEMBRE DE 2010 BAJO EL NUMERO 01436306 DEL LIBRO IX, LA SOCIEDAD DE LA REFERENCIA CAMBIO SU NOMBRE DE: TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA LTDA Y PODRA USAR LA SIGLA T N M COLOMBIA LTDA, POR EL DE: TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S A S

CERTIFICA:

QUE POR ACTA NO. 32 DE LA ASAMBLEA DE ACCIONISTAS DEL 1 DE AGOSTO DE 2013, INSCRITA EL 22 DE AGOSTO DE 2013 BAJO EL NUMERO 01758532 DEL LIBRO IX, LA SOCIEDAD DE LA REFERENCIA CAMBIO SU NOMBRE DE: TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S A S POR EL DE: TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S A S Y PODRA USAR LA SIGLA TECNUMEC S.A.S

QUE POR ESCRITURA PUBLICA NO. 2617 DE LA NOTARIA 26 DE BOGOTA D.C., DEL 25 DE NOVIEMBRE DE 2010, INSCRITA EL 15 DE DICIEMBRE DE 2010 BAJO EL NUMERO 01436306 DEL LIBRO IX, LA SOCIEDAD DE LA REFERENCIA SE TRANSFORMO DE SOCIEDAD LIMITADA A SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICAD BAJO EL NOMBRE DE: TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S A S VIGENCIA: QUE LA SOCIEDAD NO SE HALLA DISUELTA. DURACION HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2100

REPRESENTACION LEGAL

REPRESENTACION LEGAL: LA SOCIEDAD TENDRA UN GERENTE GENERAL, QUIEN NO TENDRÁ SUPLENTE ELEGIDO POR LA ASAMBLEA GENERAL DE ACCIONISTAS. ** NOMBRAMIENTOS **

QUE POR ACTA NO. 044 DE ASAMBLEA DE ACCIONISTAS DEL 29 DE OCTUBRE DE 2018, INSCRITA EL 1 DE NOVIEMBRE DE 2018 BAJO EL NUMERO 02391690 DEL LIBRO IX, FUE (RON) NOMBRADO (S):

NOMBRE	IDENTIFICACION
REPRESENTANTE LEGAL DE LA OSSA CONTRERAS EMILIA ESTHER	C.C. 000000022519126

FACULTADES:

FACULTADES DEL REPRESENTANTE LEGAL: EL GERENTE GENERAL TENDRÁ LA REPRESENTACIÓN LEGAL DE LA SOCIEDAD Y LA RESPONSABILIDAD POR LA INMEDIATA DIRECCIÓN Y EL MANEJO DE LOS NEGOCIOS DE LA SOCIEDAD, CON SUJECCIÓN A ÉSTOS ESTATUTOS, A LAS INSTRUCCIONES DE LA ASAMBLEA GENERAL DE ACCIONISTAS Y A LAS DISPOSICIONES LEGALES VIGENTES. SON FUNCIONES DEL GERENTE GENERAL: 1).- REPRESENTAR JUDICIAL Y EXTRAJUDICIALMENTE A LA SOCIEDAD Y HACER USO DEL NOMBRE DE LA MISMA; 2).- CONVOCAR LAS REUNIONES DE LA ASAMBLEA GENERAL DE ACCIONISTAS 3).- CREAR LOS CARGOS QUE REQUIERA LA ADECUADA OPERACIÓN DE LA SOCIEDAD, FIJARLES LA REMUNERACIÓN, DESIGNAR LAS PERSONAS QUE HAN DE OCUPARLOS Y REMOVERLOS CUANDO A SU JUICIO NO CUMPLAN A CABALIDAD LAS FUNCIONES QUE LES CORRESPONDEN. LO ANTERIOR SIN PERJUICIO DE LOS NOMBRAMIENTOS QUE SE RESERVA LA ASAMBLEA GENERAL DE ACCIONISTAS 4).- OTORGAR LOS PODERES NECESARIOS PARA LA CUMPLIDA Y EFICAZ DEFENSA JUDICIAL Y/O EXTRAJUDICIAL DE LOS INTERESES DE LA EMPRESA CON LAS CLARAS Y PRECISAS FACULTADES QUE CADA CASO REQUIERA; 5).- SOMETER A LA DECISIÓN DE ÁRBITROS, MEDIANTE ACUERDOS, COMPROMISORIOS O CLÁUSULAS DE ARBITRAJE, LAS DIFERENCIAS QUE SURJAN ENTRE LA SOCIEDAD Y TERCEROS, ACORDAR EL NOMBRAMIENTO DE ÁRBITROS Y NOMBRAR, PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA ASAMBLEA GENERAL DE ACCIONISTAS, EL APODERADO QUE HA DE REPRESENTAR A LA SOCIEDAD ANTE EL RESPECTIVO TRIBUNAL; 6).- PRESENTAR A LA ASAMBLEA GENERAL DE ACCIONISTAS EL BALANCE DE CADA AÑO FISCAL, JUNTO CON LOS INFORMES, DOCUMENTOS, PLANES, ETC., QUE REQUIERA LA LEY; 7).- CELEBRAR, REALIZAR O FIRMAR CONTRATOS DE TODA NATURALEZA QUE COMPROMETAN LA SOCIEDAD. 8).- CUMPLIR Y ASEGURAR QUE LAS DECISIONES DE

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23801935E6E8B

10 DE OCTUBRE DE 2023 HORA 15:10:22

AB23801935 PÁGINA: 2 DE 40

* * * * *

LA ASAMBLEA GENERAL DE ACCIONISTAS SEAN CUMPLIDAS; 9).- ESTABLECER GRAVÁMENES SOBRE LOS BIENES DE LA SOCIEDAD PARA GARANTIZAR OBLIGACIONES DE LA MISMA. 10).- ADOPTAR TODAS LAS MEDIDAS NECESARIAS Y DESEABLES PARA LA SUPERVISIÓN DE LOS DERECHOS, ACTIVOS E INTERESES DE LA SOCIEDAD; 11).- SUPERVISAR LAS ACTIVIDADES DE LOS EMPLEADOS DE LA SOCIEDAD PARA QUE ELLOS REALICEN FIEL, PUNTUAL Y EFICAZMENTE LAS LABORES A ELLOS ENCOMENDADAS; 12).- EJERCER AQUELLAS FUNCIONES QUE LE SEAN ASIGNADAS POR LA ASAMBLEA GENERAL DE ACCIONISTAS Y 13).- TODOS AQUELLOS PODERES OTORGADOS A ÉL BAJO EL IMPERIO DE LA LEY O DE ÉSTOS ESTATUTOS Y AQUELLOS QUE PUEDAN PERTENECERLE DEBIDO A LA NATURALEZA DE SU CARGO, INCLUYENDO AQUELLOS QUE PUEDAN ESTAR COMPRENDIDOS DENTRO DEL OBJETO SOCIAL SIN ESTAR EXPRESAMENTE ATRIBUIDOS A OTRO ÓRGANO DE LA COMPAÑÍA.

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

CERTIFICA:
DOMICILIO

DIRECCION DEL DOMICILIO PRINCIPAL
CR 15 # 93A - 84 OF 604
MUNICIPIO: BOGOTÁ D.C.
DEPARTAMENTO: CUNDINAMARCA
BARRIO: CHICO
TELEFONO 1: 6017451419
CORREO ELECTRONICO: IMPUESTOS.COLOMBIA@TNMLIMITED.COM
A.A.: 0

DIRECCION PARA NOTIFICACION JUDICIAL
CR 15 # 93A - 84 OF 604
MUNICIPIO: BOGOTÁ D.C.
DEPARTAMENTO: CUNDINAMARCA
BARRIO: CHICO
TELEFONO 1: 6017451419
CORREO ELECTRONICO: IMPUESTOS.COLOMBIA@TNMLIMITED.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:

PEQUEÑA EMPRESA

CERTIFICA:
INFORMACION FINANCIERA

QUE EN RELACIÓN A SU INFORMACIÓN FINANCIERA EL PROPONENTE REPORTÓ:

FECHA DE CORTE DE LA INFORMACIÓN FINANCIERA: 31/12/2022
 ACTIVO CORRIENTE: \$3.183.962.941,00
 ACTIVO TOTAL: \$3.263.418.256,00
 PASIVO CORRIENTE: \$239.236.413,00
 PASIVO TOTAL: \$239.236.413,00
 PATRIMONIO: \$3.024.181.843,00
 UTILIDAD/PERDIDA OPERACIONAL: \$727.275.867,00
 GASTOS DE INTERESES: \$0,00

FECHA DE CORTE DE LA INFORMACIÓN FINANCIERA: 31/12/2021
 ACTIVO CORRIENTE: \$3.025.424.340,00
 ACTIVO TOTAL: \$3.103.458.991,00
 PASIVO CORRIENTE: \$392.373.356,00
 PASIVO TOTAL: \$392.373.356,00
 PATRIMONIO: \$2.711.085.635,00
 UTILIDAD/PERDIDA OPERACIONAL: \$211.862.009,00
 GASTOS DE INTERESES: \$0,00

FECHA DE CORTE DE LA INFORMACIÓN FINANCIERA: 31/12/2020
 ACTIVO CORRIENTE: \$3.114.344.695,00
 ACTIVO TOTAL: \$3.222.688.213,00
 PASIVO CORRIENTE: \$536.331.616,00
 PASIVO TOTAL: \$536.331.616,00
 PATRIMONIO: \$2.686.356.597,00
 UTILIDAD/PERDIDA OPERACIONAL: \$268.272.831,00
 GASTOS DE INTERESES: \$0,00

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 31/12/2022:

INDICE DE LIQUIDEZ: 13,30
 INDICE DE ENDEUDAMIENTO: 0,07
 RAZON DE COBERTURA DE INTERESES: INDETERMINADO

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

INDICE DE LIQUIDEZ: 7,71
 INDICE DE ENDEUDAMIENTO: 0,12
 RAZON DE COBERTURA DE INTERESES: INDETERMINADO

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

INDICE DE LIQUIDEZ: 5,80
 INDICE DE ENDEUDAMIENTO: 0,16



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23801935E6E8B

10 DE OCTUBRE DE 2023 HORA 15:10:22

AB23801935 PÁGINA: 3 DE 40

* * * * *

RAZON DE CORBERTURA DE INTERESES: INDETERMINADO

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 31/12/2022:

RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO: 0,24
RENTABILIDAD DEL ACTIVO: 0,22

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

RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO: 0,07
RENTABILIDAD DEL ACTIVO: 0,06

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

RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO: 0,09
RENTABILIDAD DEL ACTIVO: 0,08

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
21	10	15	00	MAQUINARIA AGRÍCOLA PARA PREPARACIÓN DEL SU ELO
30	10	28	00	PILOTAJE

32	10	15	00	CONJUNTOS DE CIRCUITOS Y COMPONENTES DE RAD	
				IOFRECUENCIA (RF)	
32	15	15	00	DISPOSITIVOS DE CONTROL DE INDICACIÓN Y DE	
				SEÑALIZACIÓN	
41	11	38	00	INSTRUMENTOS GEOFÍSICOS, GEOTÉCNICOS E HIDR	
				OLÓGICOS	
43	23	15	00	SOFTWARE FUNCIONAL ESPECÍFICO DE LA EMPRESA	
46	16	15	00	CONTROL DE TRÁFICO	
55	12	17	00	SEÑALIZACIÓN	
70	11	15	00	PLANTAS Y ÁRBOLES ORNAMENTALES	
70	13	15	00	PROTECCIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO	
70	13	17	00	GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO	
70	15	15	00	GESTIÓN DE CULTIVOS FORESTALES	
70	17	15	00	DESARROLLO	
70	17	18	00	SERVICIOS DE DRENAJE	
71	11	20	00	SERVICIOS DE REGISTRAR HOYO ENCERRADO DE PO	
				ZOS	
72	10	29	00	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE	
				INSTALACIONES	
72	10	33	00	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE	
				INFRAESTRUCTURA	
72	12	11	00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS COME	
				RCIALES Y DE OFICINA	
72	14	10	00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y C	
				ARRETERAS	
72	14	11	00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y	
				PAVIMENTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA	
72	14	15	00	SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS	
73	14	15	00	PRODUCCIÓN DE FIBRA	
73	17	15	00	MANUFACTURA DE BIENES ELÉCTRICOS	
73	17	16	00	MANUFACTURA DE INSTRUMENTOS DE PRECISIÓN	
76	12	15	00	RECOLECCIÓN Y DISPOSICIÓN DE BASURAS	

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23801935E6E8B

10 DE OCTUBRE DE 2023 HORA 15:10:22

AB23801935

PÁGINA: 4 DE 40

* * * * *

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 19 00 SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN DE CONTAMINACIÓN
=====
77 10 20 00 SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
=====
77 11 15 00 SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
=====
80 10 15 00 SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMI
NISTRACIÓN CORPORATIVA
=====
80 10 16 00 GERENCIA DE PROYECTOS
=====
80 11 15 00 DESARROLLO DE RECURSOS HUMANOS
=====
80 11 16 00 SERVICIOS DE PERSONAL TEMPORAL
=====
80 11 17 00 RECLUTAMIENTO DE PERSONAL
=====
80 12 17 00 SERVICIOS DE RESPONSABILIDAD CIVIL
=====
80 14 16 00 ACTIVIDADES DE VENTAS Y PROMOCIÓN DE NEGOCI
OS
=====
81 10 15 00 INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
=====
81 10 16 00 INGENIERÍA MECÁNICA
=====
81 10 17 00 INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
=====
81 10 22 00 INGENIERÍA DE TRANSPORTE
=====
81 10 27 00 SERVICIOS DE DISEÑO E INGENIERÍA DE SISTEMA
S INSTRUMENTADOS DE CONTROL
=====
81 11 15 00 INGENIERÍA DE SOFTWARE O HARDWARE
=====
81 11 17 00 SISTEMAS DE MANEJO DE INFORMACIÓN MIS
=====

81	11	18	00	SERVICIOS DE SISTEMAS Y ADMINISTRACIÓN DE C	
				OMPONENTES DE SISTEMAS	
=====					
81	11	20	00	SERVICIOS DE DATOS	
=====					
81	11	22	00	MANTENIMIENTO Y SOPORTE DE SOFTWARE	
=====					
81	11	25	00	SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE LI	
				CENCIAS DE SOFTWARE DE COMPUTADOR	
=====					
81	12	15	00	ANÁLISIS ECONÓMICO	
=====					
81	13	15	00	METODOLOGÍA Y ANÁLISIS	
=====					
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	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	18	00	SERVICIOS DE TELEVISIÓN	
=====					
84	10	15	00	ASISTENCIA DE DESARROLLO	
=====					
84	10	17	00	MANEJO DE DEUDA	
=====					
84	11	15	00	SERVICIOS CONTABLES	
=====					
84	11	16	00	SERVICIOS DE AUDITORÍA	
=====					
84	11	17	00	FINANZAS CORPORATIVAS	
=====					
84	12	15	00	INSTITUCIONES BANCARIAS	
=====					
93	14	15	00	DESARROLLO Y SERVICIOS SOCIALES	
=====					
93	14	19	00	DESARROLLO RURAL	
=====					
93	14	20	00	DESARROLLO URBANO	

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23801935E6E8B

10 DE OCTUBRE DE 2023 HORA 15:10:22

AB23801935

PÁGINA: 5 DE 40

* * * * *

93 14 21 00 DESARROLLO REGIONAL
93 15 15 00 ADMINISTRACIÓN PÚBLICA
95 11 15 00 VÍAS DE TRÁFICO LIMITADO
95 11 16 00 VÍAS DE TRÁFICO ABIERTO
95 12 15 00 EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE EN
TRETENIMIENTO
95 12 16 00 EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
95 12 18 00 EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIOS
95 12 23 00 EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIV
AS

CERTIFICA:
EXPERIENCIA

QUE EN RELACION A LOS CONTRATOS EJECUTADOS EL PROPONENTE REPORTO:

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 1

CONTRATO CELEBRADO POR:

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

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO T&T 003

NOMBRE DEL CONTRATANTE: IDU

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 3.911,81

PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 70,00%

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
=====	=====	=====
32 10 15 00	32 15 15 00	41 11 38 00
46 16 15 00	55 12 17 00	70 11 15 00
70 13 15 00	70 13 17 00	70 17 15 00
=====	=====	=====

70 17 18 00	72 10 29 00	72 10 33 00
=====	=====	=====
72 12 11 00	72 14 10 00	72 14 11 00
=====	=====	=====
72 14 15 00	77 10 15 00	77 10 16 00
=====	=====	=====
77 10 17 00	77 10 18 00	77 10 19 00
=====	=====	=====
77 10 20 00	80 10 15 00	80 10 16 00
=====	=====	=====
80 11 16 00	80 11 17 00	80 12 17 00
=====	=====	=====
81 10 15 00	81 10 16 00	81 10 17 00
=====	=====	=====
81 10 22 00	81 10 27 00	81 11 15 00
=====	=====	=====
81 11 17 00	81 11 18 00	81 11 20 00
=====	=====	=====
81 11 22 00	81 11 25 00	81 12 15 00
=====	=====	=====
81 13 15 00	81 14 15 00	81 14 16 00
=====	=====	=====
81 14 17 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 15 00
=====	=====	=====
83 11 18 00	84 10 15 00	84 11 15 00
=====	=====	=====
84 11 16 00	84 11 17 00	93 14 20 00
=====	=====	=====
93 14 21 00	93 15 15 00	95 11 15 00
=====	=====	=====
95 11 16 00	95 12 15 00	95 12 16 00
=====	=====	=====
95 12 18 00	95 12 23 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 TIT CESAR

NOMBRE DEL CONTRATANTE: GOBERNACION DEL CESAR

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 2.423,12

PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 45,00%

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
=====	=====	=====
32 10 15 00	32 15 15 00	41 11 38 00
=====	=====	=====
46 16 15 00	55 12 17 00	70 11 15 00

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23801935E6E8B

10 DE OCTUBRE DE 2023 HORA 15:10:22

AB23801935

PÁGINA: 6 DE 40

* * * * *

70 13 15 00	70 13 17 00	70 17 15 00
70 17 18 00	72 10 29 00	72 10 33 00
72 12 11 00	72 14 10 00	72 14 11 00
72 14 15 00	77 10 15 00	77 10 16 00
77 10 17 00	77 10 18 00	77 10 19 00
77 10 20 00	80 10 15 00	80 10 16 00
80 11 16 00	80 11 17 00	80 12 17 00
81 10 15 00	81 10 16 00	81 10 17 00
81 10 22 00	81 10 27 00	81 11 15 00
81 11 17 00	81 11 18 00	81 11 20 00
81 11 22 00	81 11 25 00	81 12 15 00
81 13 15 00	81 14 15 00	81 14 16 00
81 14 17 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 15 00
83 11 18 00	84 10 15 00	84 11 15 00
84 11 16 00	84 11 17 00	93 14 20 00
93 14 21 00	93 15 15 00	95 11 15 00
95 11 16 00	95 12 15 00	95 12 16 00
95 12 18 00	95 12 23 00	

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 3
 CONTRATO CELEBRADO POR:
 PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S A S
 NOMBRE DEL CONTRATANTE: UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
 VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 142,58
 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
32	10	15	00	32	15	15	00	41	11	38	00
46	16	15	00	55	12	17	00	70	11	15	00
70	13	15	00	70	13	17	00	70	17	15	00
70	17	18	00	72	10	29	00	72	10	33	00
72	12	11	00	72	14	10	00	72	14	11	00
72	14	15	00	77	10	15	00	77	10	16	00
77	10	17	00	77	10	18	00	77	10	19	00
77	10	20	00	80	10	15	00	80	10	16	00
80	11	16	00	80	11	17	00	80	12	17	00
81	10	15	00	81	10	16	00	81	10	17	00
81	10	22	00	81	10	27	00	81	11	15	00
81	11	17	00	81	11	18	00	81	11	20	00
81	11	22	00	81	11	25	00	81	12	15	00
81	13	15	00	81	14	15	00	81	14	16	00
81	14	17	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	15	00
83	11	18	00	84	10	15	00	84	11	15	00
84	11	16	00	84	11	17	00	93	14	20	00
93	14	21	00	93	15	15	00	95	11	15	00
95	11	16	00	95	12	15	00	95	12	16	00
95	12	18	00	95	12	23	00				

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 4
 CONTRATO CELEBRADO POR:
 CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23801935E6E8B

10 DE OCTUBRE DE 2023 HORA 15:10:22

AB23801935

PÁGINA: 7 DE 40

* * * * *

O HAYA TENIDO PARTICIPACION

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO INGENIERIA TYT

NOMBRE DEL CONTRATANTE: SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y VALORIZACION DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO DE CALI

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 3.099,19

PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 30,00%

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
32	10	15	00	32	15	15	00	41	11	38	00
46	16	15	00	55	12	17	00	70	11	15	00
70	13	15	00	70	13	17	00	70	17	15	00
70	17	18	00	72	10	29	00	72	10	33	00
72	12	11	00	72	14	10	00	72	14	11	00
72	14	15	00	77	10	15	00	77	10	16	00
77	10	17	00	77	10	18	00	77	10	19	00
77	10	20	00	80	10	15	00	80	10	16	00
80	11	16	00	80	11	17	00	80	12	17	00
81	10	15	00	81	10	16	00	81	10	17	00
81	10	22	00	81	10	27	00	81	11	15	00
81	11	17	00	81	11	18	00	81	11	20	00
81	11	22	00	81	11	25	00	81	12	15	00
81	13	15	00	81	14	15	00	81	14	16	00
81	14	17	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	15	00

83 11 18 00	84 10 15 00	84 11 15 00
84 11 16 00	84 11 17 00	93 14 20 00
93 14 21 00	93 15 15 00	95 11 15 00
95 11 16 00	95 12 15 00	95 12 16 00
95 12 18 00	95 12 23 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 T&T FASE 3

NOMBRE DEL CONTRATANTE: ALCALDIA DE MEDELLIN

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 2.511,09

PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 70,00%

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
32 10 15 00	32 15 15 00	41 11 38 00
46 16 15 00	55 12 17 00	70 11 15 00
70 13 15 00	70 13 17 00	70 17 15 00
70 17 18 00	72 10 29 00	72 10 33 00
72 12 11 00	72 14 10 00	72 14 11 00
72 14 15 00	77 10 15 00	77 10 16 00
77 10 17 00	77 10 18 00	77 10 19 00
77 10 20 00	80 10 15 00	80 10 16 00
80 11 16 00	80 11 17 00	80 12 17 00
81 10 15 00	81 10 16 00	81 10 17 00
81 10 22 00	81 10 27 00	81 11 15 00
81 11 17 00	81 11 18 00	81 11 20 00
81 11 22 00	81 11 25 00	81 12 15 00
81 13 15 00	81 14 15 00	81 14 16 00
81 14 17 00	81 15 16 00	81 15 17 00

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23801935E6E8B

10 DE OCTUBRE DE 2023 HORA 15:10:22

AB23801935

PÁGINA: 8 DE 40

* * * * *

81 15 18 00	81 15 19 00	83 10 15 00
=====	=====	=====
83 10 16 00	83 10 18 00	83 11 15 00
=====	=====	=====
83 11 18 00	84 10 15 00	84 11 15 00
=====	=====	=====
84 11 16 00	84 11 17 00	93 14 20 00
=====	=====	=====
93 14 21 00	93 15 15 00	95 11 15 00
=====	=====	=====
95 11 16 00	95 12 15 00	95 12 16 00
=====	=====	=====
95 12 18 00	95 12 23 00	
=====	=====	

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 6

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S A S

NOMBRE DEL CONTRATANTE: CONSORCIO HMV - LG

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 1.051,73

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
=====	=====	=====
32 10 15 00	32 15 15 00	41 11 38 00
=====	=====	=====
46 16 15 00	55 12 17 00	70 11 15 00
=====	=====	=====
70 13 15 00	70 13 17 00	70 17 15 00
=====	=====	=====
70 17 18 00	72 10 29 00	72 10 33 00
=====	=====	=====
72 12 11 00	72 14 10 00	72 14 11 00
=====	=====	=====
72 14 15 00	77 10 15 00	77 10 16 00
=====	=====	=====
77 10 17 00	77 10 18 00	77 10 19 00
=====	=====	=====
77 10 20 00	80 10 15 00	80 10 16 00
=====	=====	=====
80 11 16 00	80 11 17 00	80 12 17 00
=====	=====	=====
81 10 15 00	81 10 16 00	81 10 17 00
=====	=====	=====

81 10 22 00	81 10 27 00	81 11 15 00
81 11 17 00	81 11 18 00	81 11 20 00
81 11 22 00	81 11 25 00	81 12 15 00
81 13 15 00	81 14 15 00	81 14 16 00
81 14 17 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 15 00
83 11 18 00	84 10 15 00	84 11 15 00
84 11 16 00	84 11 17 00	93 14 20 00
93 14 21 00	93 15 15 00	95 11 15 00
95 11 16 00	95 12 15 00	95 12 16 00
95 12 18 00	95 12 23 00	43 23 15 00
73 17 16 00	73 17 15 00	71 11 20 00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 7

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S A S

NOMBRE DEL CONTRATANTE: UNION TEMPORAL CARRETERAS SIGLO XXI

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 326,96

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
32 10 15 00	32 15 15 00	41 11 38 00
46 16 15 00	55 12 17 00	70 11 15 00
70 13 15 00	70 13 17 00	70 17 15 00
70 17 18 00	72 10 29 00	72 10 33 00
72 12 11 00	72 14 10 00	72 14 11 00
72 14 15 00	77 10 15 00	77 10 16 00
77 10 17 00	77 10 18 00	77 10 19 00
77 10 20 00	80 10 15 00	80 10 16 00
80 11 16 00	80 11 17 00	80 12 17 00

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23801935E6E8B

10 DE OCTUBRE DE 2023 HORA 15:10:22

AB23801935

PÁGINA: 9 DE 40

* * * * *

81 10 15 00	81 10 16 00	81 10 17 00
81 10 22 00	81 10 27 00	81 11 15 00
81 11 17 00	81 11 18 00	81 11 20 00
81 11 22 00	81 11 25 00	81 12 15 00
81 13 15 00	81 14 15 00	81 14 16 00
81 14 17 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 15 00
83 11 18 00	84 10 15 00	84 11 15 00
84 11 16 00	84 11 17 00	93 14 20 00
93 14 21 00	93 15 15 00	95 11 15 00
95 11 16 00	95 12 15 00	95 12 16 00
95 12 18 00	95 12 23 00	

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 8

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S A S

NOMBRE DEL CONTRATANTE: UNION TEMPORAL CARRETERAS SIGLO XXI

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 316,00

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
32 10 15 00	32 15 15 00	41 11 38 00
46 16 15 00	55 12 17 00	70 11 15 00
70 13 15 00	70 13 17 00	70 17 15 00

70 17 18 00	72 10 29 00	72 10 33 00
72 12 11 00	72 14 10 00	72 14 11 00
72 14 15 00	77 10 15 00	77 10 16 00
77 10 17 00	77 10 18 00	77 10 19 00
77 10 20 00	80 10 15 00	80 10 16 00
80 11 16 00	80 11 17 00	80 12 17 00
81 10 15 00	81 10 16 00	81 10 17 00
81 10 22 00	81 10 27 00	81 11 15 00
81 11 17 00	81 11 18 00	81 11 20 00
81 11 22 00	81 11 25 00	81 12 15 00
81 13 15 00	81 14 15 00	81 14 16 00
81 14 17 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 15 00
83 11 18 00	84 10 15 00	84 11 15 00
84 11 16 00	84 11 17 00	93 14 20 00
93 14 21 00	93 15 15 00	95 11 15 00
95 11 16 00	95 12 15 00	95 12 16 00
95 12 18 00	95 12 23 00	

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 9

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S A S

NOMBRE DEL CONTRATANTE: UNION TEMPORAL MANTENIMIENTOS INTEGRALES 2004

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 267,46

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
32 10 15 00	32 15 15 00	41 11 38 00
46 16 15 00	55 12 17 00	70 11 15 00
70 13 15 00	70 13 17 00	70 17 15 00

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23801935E6E8B

10 DE OCTUBRE DE 2023 HORA 15:10:22

AB23801935

PÁGINA: 10 DE 40

* * * * *

70 17 18 00	72 10 29 00	72 10 33 00
=====	=====	=====
72 12 11 00	72 14 10 00	72 14 11 00
=====	=====	=====
72 14 15 00	77 10 15 00	77 10 16 00
=====	=====	=====
77 10 17 00	77 10 18 00	77 10 19 00
=====	=====	=====
77 10 20 00	80 10 15 00	80 10 16 00
=====	=====	=====
80 11 16 00	80 11 17 00	80 12 17 00
=====	=====	=====
81 10 15 00	81 10 16 00	81 10 17 00
=====	=====	=====
81 10 22 00	81 10 27 00	81 11 15 00
=====	=====	=====
81 11 17 00	81 11 18 00	81 11 20 00
=====	=====	=====
81 11 22 00	81 11 25 00	81 12 15 00
=====	=====	=====
81 13 15 00	81 14 15 00	81 14 16 00
=====	=====	=====
81 14 17 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 15 00
=====	=====	=====
83 11 18 00	84 10 15 00	84 11 15 00
=====	=====	=====
84 11 16 00	84 11 17 00	93 14 20 00
=====	=====	=====
93 14 21 00	93 15 15 00	95 11 15 00
=====	=====	=====
95 11 16 00	95 12 15 00	95 12 16 00
=====	=====	=====
95 12 18 00	95 12 23 00	43 23 15 00
=====	=====	=====
71 11 20 00	73 17 15 00	73 17 16 00
=====	=====	=====

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 10

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S A S

NOMBRE DEL CONTRATANTE: UNION TEMPORAL MANTENIMIENTOS INTEGRALES 2004
 VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 252,74
 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
32	10	15	00	32	15	15	00	41	11	38	00
46	16	15	00	55	12	17	00	70	11	15	00
70	13	15	00	70	13	17	00	70	17	15	00
70	17	18	00	72	10	29	00	72	10	33	00
72	12	11	00	72	14	10	00	72	14	11	00
72	14	15	00	77	10	15	00	77	10	16	00
77	10	17	00	77	10	18	00	77	10	19	00
77	10	20	00	80	10	15	00	80	10	16	00
80	11	16	00	80	11	17	00	80	12	17	00
81	10	15	00	81	10	16	00	81	10	17	00
81	10	22	00	81	10	27	00	81	11	15	00
81	11	17	00	81	11	18	00	81	11	20	00
81	11	22	00	81	11	25	00	81	12	15	00
81	13	15	00	81	14	15	00	81	14	16	00
81	14	17	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	15	00
83	11	18	00	84	10	15	00	84	11	15	00
84	11	16	00	84	11	17	00	93	14	20	00
93	14	21	00	93	15	15	00	95	11	15	00
95	11	16	00	95	12	15	00	95	12	16	00
95	12	18	00	95	12	23	00				

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 11
 CONTRATO CELEBRADO POR:
 CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA
 O HAYA TENIDO PARTICIPACION

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23801935E6E8B

10 DE OCTUBRE DE 2023 HORA 15:10:22

AB23801935

PÁGINA: 11 DE 40

* * * * *

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO INTERVIAL 015

NOMBRE DEL CONTRATANTE: INVIAS

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 2.417,28

PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 10,00%

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
32	10	15	00	32	15	15	00	41	11	38	00
46	16	15	00	55	12	17	00	70	11	15	00
70	13	15	00	70	13	17	00	70	17	15	00
70	17	18	00	72	10	29	00	72	10	33	00
72	12	11	00	72	14	10	00	72	14	11	00
72	14	15	00	77	10	15	00	77	10	16	00
77	10	17	00	77	10	18	00	77	10	19	00
77	10	20	00	80	10	15	00	80	10	16	00
80	11	16	00	80	11	17	00	80	12	17	00
81	10	15	00	81	10	16	00	81	10	17	00
81	10	22	00	81	10	27	00	81	11	15	00
81	11	17	00	81	11	18	00	81	11	20	00
81	11	22	00	81	11	25	00	81	12	15	00
81	13	15	00	81	14	15	00	81	14	16	00
81	14	17	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	15	00
83	11	18	00	84	10	15	00	84	11	15	00

84 11 16 00	84 11 17 00	93 14 20 00
93 14 21 00	93 15 15 00	95 11 15 00
95 11 16 00	95 12 15 00	95 12 16 00
95 12 18 00	95 12 23 00	

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 12

CONTRATO CELEBRADO POR:

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

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO RED NORTE DE SANTANDER

NOMBRE DEL CONTRATANTE: FONADE

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 2.143,01

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
32 10 15 00	32 15 15 00	41 11 38 00
46 16 15 00	55 12 17 00	70 11 15 00
70 13 15 00	70 13 17 00	70 17 15 00
70 17 18 00	72 10 29 00	72 10 33 00
72 12 11 00	72 14 10 00	72 14 11 00
72 14 15 00	77 10 15 00	77 10 16 00
77 10 17 00	77 10 18 00	77 10 19 00
77 10 20 00	80 10 15 00	80 10 16 00
80 11 16 00	80 11 17 00	80 12 17 00
81 10 15 00	81 10 16 00	81 10 17 00
81 10 22 00	81 10 27 00	81 11 15 00
81 11 17 00	81 11 18 00	81 11 20 00
81 11 22 00	81 11 25 00	81 12 15 00
81 13 15 00	81 14 15 00	81 14 16 00
81 14 17 00	81 15 16 00	81 15 17 00
81 15 18 00	81 15 19 00	83 10 15 00

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23801935E6E8B

10 DE OCTUBRE DE 2023 HORA 15:10:22

AB23801935

PÁGINA: 12 DE 40

* * * * *

83 10 16 00	83 10 18 00	83 11 15 00
=====	=====	=====
83 11 18 00	84 10 15 00	84 11 15 00
=====	=====	=====
84 11 16 00	84 11 17 00	93 14 20 00
=====	=====	=====
93 14 21 00	93 15 15 00	95 11 15 00
=====	=====	=====
95 11 16 00	95 12 15 00	95 12 16 00
=====	=====	=====
95 12 18 00	95 12 23 00	
=====	=====	

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 13

CONTRATO CELEBRADO POR:

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

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO TPT BOGOTA 016

NOMBRE DEL CONTRATANTE: INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO - IDU

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 2.711,82

PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 19,00%

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
=====	=====	=====
32 10 15 00	32 15 15 00	41 11 38 00
=====	=====	=====
46 16 15 00	55 12 17 00	70 11 15 00
=====	=====	=====
70 13 15 00	70 13 17 00	70 17 15 00
=====	=====	=====
70 17 18 00	72 10 29 00	72 10 33 00
=====	=====	=====
72 12 11 00	72 14 10 00	72 14 11 00
=====	=====	=====
72 14 15 00	77 10 15 00	77 10 16 00
=====	=====	=====
77 10 17 00	77 10 18 00	77 10 19 00
=====	=====	=====
77 10 20 00	80 10 15 00	80 10 16 00
=====	=====	=====
80 11 16 00	80 11 17 00	80 12 17 00
=====	=====	=====

81 10 15 00	81 10 16 00	81 10 17 00
81 10 22 00	81 10 27 00	81 11 15 00
81 11 17 00	81 11 18 00	81 11 20 00
81 11 22 00	81 11 25 00	81 12 15 00
81 13 15 00	81 14 15 00	81 14 16 00
81 14 17 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 15 00
83 11 18 00	84 10 15 00	84 11 15 00
84 11 16 00	84 11 17 00	93 14 20 00
93 14 21 00	93 15 15 00	95 11 15 00
95 11 16 00	95 12 15 00	95 12 16 00
95 12 18 00	95 12 23 00	

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 14

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S A S

NOMBRE DEL CONTRATANTE: UNION TEMPORAL VIAL 05

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 243,27

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
32 10 15 00	32 15 15 00	41 11 38 00
46 16 15 00	55 12 17 00	70 11 15 00
70 13 15 00	70 13 17 00	70 17 15 00
70 17 18 00	72 10 29 00	72 10 33 00
72 12 11 00	72 14 10 00	72 14 11 00
72 14 15 00	77 10 15 00	77 10 16 00
77 10 17 00	77 10 18 00	77 10 19 00
77 10 20 00	80 10 15 00	80 10 16 00
80 11 16 00	80 11 17 00	80 12 17 00

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23801935E6E8B

10 DE OCTUBRE DE 2023 HORA 15:10:22

AB23801935

PÁGINA: 13 DE 40

* * * * *

81 10 15 00	81 10 16 00	81 10 17 00
=====	=====	=====
81 10 22 00	81 10 27 00	81 11 15 00
=====	=====	=====
81 11 17 00	81 11 18 00	81 11 20 00
=====	=====	=====
81 11 22 00	81 11 25 00	81 12 15 00
=====	=====	=====
81 13 15 00	81 14 15 00	81 14 16 00
=====	=====	=====
81 14 17 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 15 00
=====	=====	=====
83 11 18 00	84 10 15 00	84 11 15 00
=====	=====	=====
84 11 16 00	84 11 17 00	93 14 20 00
=====	=====	=====
93 14 21 00	93 15 15 00	95 11 15 00
=====	=====	=====
95 11 16 00	95 12 15 00	95 12 16 00
=====	=====	=====
95 12 18 00	95 12 23 00	
=====	=====	

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 15

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S A S

NOMBRE DEL CONTRATANTE: CONSORCIO VIAS DE COLOMBIA

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 215,69

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
=====	=====	=====
32 10 15 00	32 15 15 00	41 11 38 00
=====	=====	=====
46 16 15 00	55 12 17 00	70 11 15 00
=====	=====	=====
70 13 15 00	70 13 17 00	70 17 15 00
=====	=====	=====
70 17 18 00	72 10 29 00	72 10 33 00
=====	=====	=====

72 12 11 00	72 14 10 00	72 14 11 00
72 14 15 00	77 10 15 00	77 10 16 00
77 10 17 00	77 10 18 00	77 10 19 00
77 10 20 00	80 10 15 00	80 10 16 00
80 11 16 00	80 11 17 00	80 12 17 00
81 10 15 00	81 10 16 00	81 10 17 00
81 10 22 00	81 10 27 00	81 11 15 00
81 11 17 00	81 11 18 00	81 11 20 00
81 11 22 00	81 11 25 00	81 12 15 00
81 13 15 00	81 14 15 00	81 14 16 00
81 14 17 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 15 00
83 11 18 00	84 10 15 00	84 11 15 00
84 11 16 00	84 11 17 00	93 14 20 00
93 14 21 00	93 15 15 00	95 11 15 00
95 11 16 00	95 12 15 00	95 12 16 00
95 12 18 00	95 12 23 00	

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 16

CONTRATO CELEBRADO POR:

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

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO INTERVENTORES 012

NOMBRE DEL CONTRATANTE: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 6.902,60

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	SEGM FAMI CLAS PROD
32 10 15 00	32 15 15 00	41 11 38 00
46 16 15 00	55 12 17 00	70 11 15 00

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23801935E6E8B

10 DE OCTUBRE DE 2023 HORA 15:10:22

AB23801935

PÁGINA: 14 DE 40

* * * * *

70 13 15 00	70 13 17 00	70 17 15 00
=====	=====	=====
70 17 18 00	72 10 29 00	72 10 33 00
=====	=====	=====
72 12 11 00	72 14 10 00	72 14 11 00
=====	=====	=====
72 14 15 00	77 10 15 00	77 10 16 00
=====	=====	=====
77 10 17 00	77 10 18 00	77 10 19 00
=====	=====	=====
77 10 20 00	80 10 15 00	80 10 16 00
=====	=====	=====
80 11 16 00	80 11 17 00	80 12 17 00
=====	=====	=====
81 10 15 00	81 10 16 00	81 10 17 00
=====	=====	=====
81 10 22 00	81 10 27 00	81 11 15 00
=====	=====	=====
81 11 17 00	81 11 18 00	81 11 20 00
=====	=====	=====
81 11 22 00	81 11 25 00	81 12 15 00
=====	=====	=====
81 13 15 00	81 14 15 00	81 14 16 00
=====	=====	=====
81 14 17 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 15 00
=====	=====	=====
83 11 18 00	84 10 15 00	84 11 15 00
=====	=====	=====
84 11 16 00	84 11 17 00	93 14 20 00
=====	=====	=====
93 14 21 00	93 15 15 00	95 11 15 00
=====	=====	=====
95 11 16 00	95 12 15 00	95 12 16 00
=====	=====	=====
95 12 18 00	95 12 23 00	
=====	=====	

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 17

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S A S

NOMBRE DEL CONTRATANTE: CASTRO TCHERASSI S.A.

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 70,89

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
32	10	15	00	32	15	15	00	41	11	38	00
46	16	15	00	55	12	17	00	70	11	15	00
70	13	15	00	70	13	17	00	70	17	15	00
70	17	18	00	72	10	29	00	72	10	33	00
72	12	11	00	72	14	10	00	72	14	11	00
72	14	15	00	77	10	15	00	77	10	16	00
77	10	17	00	77	10	18	00	77	10	19	00
77	10	20	00	80	10	15	00	80	10	16	00
80	11	16	00	80	11	17	00	80	12	17	00
81	10	15	00	81	10	16	00	81	10	17	00
81	10	22	00	81	10	27	00	81	11	15	00
81	11	17	00	81	11	18	00	81	11	20	00
81	11	22	00	81	11	25	00	81	12	15	00
81	13	15	00	81	14	15	00	81	14	16	00
81	14	17	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	15	00
83	11	18	00	84	10	15	00	84	11	15	00
84	11	16	00	84	11	17	00	93	14	20	00
93	14	21	00	93	15	15	00	95	11	15	00
95	11	16	00	95	12	15	00	95	12	16	00
95	12	18	00	95	12	23	00				

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 18

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S A S

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23801935E6E8B

10 DE OCTUBRE DE 2023 HORA 15:10:22

AB23801935

PÁGINA: 15 DE 40

* * * * *

NOMBRE DEL CONTRATANTE: CONSOCIO CCK
 VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 70,89
 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
32	10	15	00	32	15	15	00	41	11	38	00
46	16	15	00	55	12	17	00	70	11	15	00
70	13	15	00	70	13	17	00	70	17	15	00
70	17	18	00	72	10	29	00	72	10	33	00
72	12	11	00	72	14	10	00	72	14	11	00
72	14	15	00	77	10	15	00	77	10	16	00
77	10	17	00	77	10	18	00	77	10	19	00
77	10	20	00	80	10	15	00	80	10	16	00
80	11	16	00	80	11	17	00	80	12	17	00
81	10	15	00	81	10	16	00	81	10	17	00
81	10	22	00	81	10	27	00	81	11	15	00
81	11	17	00	81	11	18	00	81	11	20	00
81	11	22	00	81	11	25	00	81	12	15	00
81	13	15	00	81	14	15	00	81	14	16	00
81	14	17	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	15	00
83	11	18	00	84	10	15	00	84	11	15	00
84	11	16	00	84	11	17	00	93	14	20	00

93 14 21 00	93 15 15 00	95 11 15 00
95 11 16 00	95 12 15 00	95 12 16 00
95 12 18 00	95 12 23 00	

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 19

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S A S

NOMBRE DEL CONTRATANTE: PAVIMENTOS DE COLOMBIA S.A

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 64,07

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
32 10 15 00	32 15 15 00	41 11 38 00
46 16 15 00	55 12 17 00	70 11 15 00
70 13 15 00	70 13 17 00	70 17 15 00
70 17 18 00	72 10 29 00	72 10 33 00
72 12 11 00	72 14 10 00	72 14 11 00
72 14 15 00	77 10 15 00	77 10 16 00
77 10 17 00	77 10 18 00	77 10 19 00
77 10 20 00	80 10 15 00	80 10 16 00
80 11 16 00	80 11 17 00	80 12 17 00
81 10 15 00	81 10 16 00	81 10 17 00
81 10 22 00	81 10 27 00	81 11 15 00
81 11 17 00	81 11 18 00	81 11 20 00
81 11 22 00	81 11 25 00	81 12 15 00
81 13 15 00	81 14 15 00	81 14 16 00
81 14 17 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 15 00
83 11 18 00	84 10 15 00	84 11 15 00
84 11 16 00	84 11 17 00	93 14 20 00

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23801935E6E8B

10 DE OCTUBRE DE 2023 HORA 15:10:22

AB23801935

PÁGINA: 16 DE 40

* * * * *

93 14 21 00	93 15 15 00	95 11 15 00
=====	=====	=====
95 11 16 00	95 12 15 00	95 12 16 00
=====	=====	=====
95 12 18 00	95 12 23 00	
=====	=====	

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 20

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S A S

NOMBRE DEL CONTRATANTE: UNION TEMPORAL MALLA VIAL 2003

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 89,44

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
=====	=====	=====
32 10 15 00	32 15 15 00	41 11 38 00
=====	=====	=====
46 16 15 00	55 12 17 00	70 11 15 00
=====	=====	=====
70 13 15 00	70 13 17 00	70 17 15 00
=====	=====	=====
70 17 18 00	72 10 29 00	72 10 33 00
=====	=====	=====
72 12 11 00	72 14 10 00	72 14 11 00
=====	=====	=====
72 14 15 00	77 10 15 00	77 10 16 00
=====	=====	=====
77 10 17 00	77 10 18 00	77 10 19 00
=====	=====	=====
77 10 20 00	80 10 15 00	80 10 16 00
=====	=====	=====
80 11 16 00	80 11 17 00	80 12 17 00
=====	=====	=====
81 10 15 00	81 10 16 00	81 10 17 00
=====	=====	=====
81 10 22 00	81 10 27 00	81 11 15 00
=====	=====	=====
81 11 17 00	81 11 18 00	81 11 20 00
=====	=====	=====
81 11 22 00	81 11 25 00	81 12 15 00
=====	=====	=====
81 13 15 00	81 14 15 00	81 14 16 00

81 14 17 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 15 00
83 11 18 00	84 10 15 00	84 11 15 00
84 11 16 00	84 11 17 00	93 14 20 00
93 14 21 00	93 15 15 00	95 11 15 00
95 11 16 00	95 12 15 00	95 12 16 00
95 12 18 00	95 12 23 00	

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 21

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S A S

NOMBRE DEL CONTRATANTE: UNION TEMPORAL MALLA VIAL 2003

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 204,53

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
32 10 15 00	32 15 15 00	41 11 38 00
46 16 15 00	55 12 17 00	70 11 15 00
70 13 15 00	70 13 17 00	70 17 15 00
70 17 18 00	72 10 29 00	72 10 33 00
72 12 11 00	72 14 10 00	72 14 11 00
72 14 15 00	77 10 15 00	77 10 16 00
77 10 17 00	77 10 18 00	77 10 19 00
77 10 20 00	80 10 15 00	80 10 16 00
80 11 16 00	80 11 17 00	80 12 17 00
81 10 15 00	81 10 16 00	81 10 17 00
81 10 22 00	81 10 27 00	81 11 15 00
81 11 17 00	81 11 18 00	81 11 20 00
81 11 22 00	81 11 25 00	81 12 15 00
81 13 15 00	81 14 15 00	81 14 16 00

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23801935E6E8B

10 DE OCTUBRE DE 2023 HORA 15:10:22

AB23801935

PÁGINA: 17 DE 40

* * * * *

81 14 17 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 15 00
83 11 18 00	84 10 15 00	84 11 15 00
84 11 16 00	84 11 17 00	93 14 20 00
93 14 21 00	93 15 15 00	95 11 15 00
95 11 16 00	95 12 15 00	95 12 16 00
95 12 18 00	95 12 23 00	

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 22

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S A S

NOMBRE DEL CONTRATANTE: CONSORCIO VIAS DE COLOMBIA

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 243,25

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
32 10 15 00	32 15 15 00	41 11 38 00
46 16 15 00	55 12 17 00	70 11 15 00
70 13 15 00	70 13 17 00	70 17 15 00
70 17 18 00	72 10 29 00	72 10 33 00
72 12 11 00	72 14 10 00	72 14 11 00
72 14 15 00	77 10 15 00	77 10 16 00
77 10 17 00	77 10 18 00	77 10 19 00
77 10 20 00	80 10 15 00	80 10 16 00

80 11 16 00	80 11 17 00	80 12 17 00
81 10 15 00	81 10 16 00	81 10 17 00
81 10 22 00	81 10 27 00	81 11 15 00
81 11 17 00	81 11 18 00	81 11 20 00
81 11 22 00	81 11 25 00	81 12 15 00
81 13 15 00	81 14 15 00	81 14 16 00
81 14 17 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 15 00
83 11 18 00	84 10 15 00	84 11 15 00
84 11 16 00	84 11 17 00	93 14 20 00
93 14 21 00	93 15 15 00	95 11 15 00
95 11 16 00	95 12 15 00	95 12 16 00
95 12 18 00	95 12 23 00	

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 23

CONTRATO CELEBRADO POR:

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

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO SELVA Y SUR

NOMBRE DEL CONTRATANTE: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS -INVIAS

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 21.741,25

PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 20,00%

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
32 10 15 00	32 15 15 00	41 11 38 00
46 16 15 00	55 12 17 00	70 11 15 00
70 13 15 00	70 13 17 00	70 17 15 00
70 17 18 00	72 10 29 00	72 10 33 00
72 12 11 00	72 14 10 00	72 14 11 00
72 14 15 00	77 10 15 00	77 10 16 00
77 10 17 00	77 10 18 00	77 10 19 00

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23801935E6E8B

10 DE OCTUBRE DE 2023 HORA 15:10:22

AB23801935

PÁGINA: 18 DE 40

* * * * *

77 10 20 00	80 10 15 00	80 10 16 00
80 11 16 00	80 12 17 00	81 10 15 00
81 10 16 00	81 10 17 00	81 10 22 00
81 10 27 00	81 11 15 00	81 11 17 00
81 11 18 00	81 11 20 00	81 11 22 00
81 11 25 00	81 12 15 00	81 13 15 00
81 14 15 00	81 14 16 00	81 14 17 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 15 00	83 11 18 00
84 10 15 00	84 10 17 00	84 11 15 00
84 11 16 00	84 11 17 00	93 14 20 00
93 14 21 00	93 15 15 00	95 11 15 00
95 11 16 00	95 12 15 00	95 12 16 00
95 12 18 00	95 12 23 00	

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 24

CONTRATO CELEBRADO POR:

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

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO INTERVENTORES 014

NOMBRE DEL CONTRATANTE: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 5.211,88

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

32 10 15 00	32 15 15 00	41 11 38 00
46 16 15 00	55 12 17 00	70 11 15 00
70 13 15 00	70 13 17 00	70 17 15 00
70 17 18 00	72 10 29 00	72 10 33 00
72 12 11 00	72 14 10 00	72 14 11 00
72 14 15 00	77 10 15 00	77 10 16 00
77 10 17 00	77 10 18 00	77 10 19 00
77 10 20 00	80 10 15 00	80 10 16 00
80 11 16 00	80 11 17 00	80 12 17 00
81 10 15 00	81 10 16 00	81 10 17 00
81 10 22 00	81 10 27 00	81 11 15 00
81 11 17 00	81 11 18 00	81 11 20 00
81 11 22 00	81 11 25 00	81 12 15 00
81 13 15 00	81 14 15 00	81 14 16 00
81 14 17 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 15 00
83 11 18 00	84 10 15 00	84 11 15 00
84 11 16 00	84 11 17 00	93 14 20 00
93 14 21 00	93 15 15 00	95 11 15 00
95 11 16 00	95 12 15 00	95 12 16 00
95 12 18 00	95 12 23 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 VIAL T&P 10

NOMBRE DEL CONTRATANTE: INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO -IDU

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 1.745,11

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

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23801935E6E8B

10 DE OCTUBRE DE 2023 HORA 15:10:22

AB23801935

PÁGINA: 19 DE 40

* * * * *

SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD	SEGM	FAMI	CLAS	PROD
32	10	15	00	32	15	15	00	41	11	38	00
46	16	15	00	55	12	17	00	70	11	15	00
70	13	15	00	70	13	17	00	70	17	15	00
70	17	18	00	72	10	29	00	72	10	33	00
72	12	11	00	72	14	10	00	72	14	11	00
72	14	15	00	77	10	15	00	77	10	16	00
77	10	17	00	77	10	18	00	77	10	19	00
77	10	20	00	80	10	15	00	80	10	16	00
80	11	16	00	80	11	17	00	80	12	17	00
81	10	15	00	81	10	16	00	81	10	17	00
81	10	22	00	81	10	27	00	81	11	15	00
81	11	17	00	81	11	18	00	81	11	20	00
81	11	22	00	81	11	25	00	81	12	15	00
81	13	15	00	81	14	15	00	81	14	16	00
81	14	17	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	15	00
83	11	18	00	84	10	15	00	84	11	15	00
84	11	16	00	84	11	17	00	93	14	20	00
93	14	21	00	93	15	15	00	95	11	15	00
95	11	16	00	95	12	15	00	95	12	16	00

```

=====
| 95 | 12 | 18 | 00 | | 95 | 12 | 23 | 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 T&P VALLADOLID

NOMBRE DEL CONTRATANTE: INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO -IDU

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 1.699,60

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|
=====
| 32 | 10 | 15 | 00 | | 32 | 15 | 15 | 00 | | 41 | 11 | 38 | 00 |
=====
| 46 | 16 | 15 | 00 | | 55 | 12 | 17 | 00 | | 70 | 11 | 15 | 00 |
=====
| 70 | 13 | 15 | 00 | | 70 | 13 | 17 | 00 | | 70 | 17 | 15 | 00 |
=====
| 70 | 17 | 18 | 00 | | 72 | 10 | 29 | 00 | | 72 | 10 | 33 | 00 |
=====
| 72 | 12 | 11 | 00 | | 72 | 14 | 10 | 00 | | 72 | 14 | 11 | 00 |
=====
| 72 | 14 | 15 | 00 | | 77 | 10 | 15 | 00 | | 77 | 10 | 16 | 00 |
=====
| 77 | 10 | 17 | 00 | | 77 | 10 | 18 | 00 | | 77 | 10 | 19 | 00 |
=====
| 77 | 10 | 20 | 00 | | 80 | 10 | 15 | 00 | | 80 | 10 | 16 | 00 |
=====
| 80 | 11 | 16 | 00 | | 80 | 11 | 17 | 00 | | 80 | 12 | 17 | 00 |
=====
| 81 | 10 | 15 | 00 | | 81 | 10 | 16 | 00 | | 81 | 10 | 17 | 00 |
=====
| 81 | 10 | 22 | 00 | | 81 | 10 | 27 | 00 | | 81 | 11 | 15 | 00 |
=====
| 81 | 11 | 17 | 00 | | 81 | 11 | 18 | 00 | | 81 | 11 | 20 | 00 |
=====
| 81 | 11 | 22 | 00 | | 81 | 11 | 25 | 00 | | 81 | 12 | 15 | 00 |
=====
| 81 | 13 | 15 | 00 | | 81 | 14 | 15 | 00 | | 81 | 14 | 16 | 00 |
=====
| 81 | 14 | 17 | 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 | 15 | 00 |
=====
| 83 | 11 | 18 | 00 | | 84 | 10 | 15 | 00 | | 84 | 11 | 15 | 00 |
=====
| 84 | 11 | 16 | 00 | | 84 | 11 | 17 | 00 | | 93 | 14 | 20 | 00 |
=====

```


CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23801935E6E8B

10 DE OCTUBRE DE 2023 HORA 15:10:22

AB23801935

PÁGINA: 20 DE 40

* * * * *

93 14 21 00	93 15 15 00	95 11 15 00
=====	=====	=====
95 11 16 00	95 12 15 00	95 12 16 00
=====	=====	=====
95 12 18 00	95 12 23 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 TYG 10

NOMBRE DEL CONTRATANTE: MUNICIPIO DE MEDELLIN -SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 1.586,19

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
=====	=====	=====
32 10 15 00	32 15 15 00	41 11 38 00
=====	=====	=====
46 16 15 00	55 12 17 00	70 11 15 00
=====	=====	=====
70 13 15 00	70 13 17 00	70 17 15 00
=====	=====	=====
70 17 18 00	72 10 29 00	72 10 33 00
=====	=====	=====
72 12 11 00	72 14 10 00	72 14 11 00
=====	=====	=====
72 14 15 00	77 10 15 00	77 10 16 00
=====	=====	=====
77 10 17 00	77 10 18 00	77 10 19 00
=====	=====	=====
77 10 20 00	80 10 15 00	80 10 16 00
=====	=====	=====
80 11 16 00	80 11 17 00	80 12 17 00
=====	=====	=====
81 10 15 00	81 10 16 00	81 10 17 00
=====	=====	=====
81 10 22 00	81 10 27 00	81 11 15 00
=====	=====	=====
81 11 17 00	81 11 18 00	81 11 20 00
=====	=====	=====

81 11 22 00	81 11 25 00	81 12 15 00
81 13 15 00	81 14 15 00	81 14 16 00
81 14 17 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 15 00
83 11 18 00	84 10 15 00	84 11 15 00
84 11 16 00	84 11 17 00	93 14 20 00
93 14 21 00	93 15 15 00	95 11 15 00
95 11 16 00	95 12 15 00	95 12 16 00
95 12 18 00	95 12 23 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 ALIANZA

NOMBRE DEL CONTRATANTE: INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 1.824,20

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
32 10 15 00	32 15 15 00	41 11 38 00
46 16 15 00	55 12 17 00	70 11 15 00
70 13 15 00	70 13 17 00	70 17 15 00
70 17 18 00	72 10 29 00	72 10 33 00
72 12 11 00	72 14 10 00	72 14 11 00
72 14 15 00	77 10 15 00	77 10 16 00
77 10 17 00	77 10 18 00	77 10 19 00
77 10 20 00	80 10 15 00	80 10 16 00
80 11 16 00	80 11 17 00	80 12 17 00
81 10 15 00	81 10 16 00	81 10 17 00

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23801935E6E8B

10 DE OCTUBRE DE 2023 HORA 15:10:22

AB23801935

PÁGINA: 21 DE 40

* * * * *

81 10 22 00	81 10 27 00	81 11 15 00
=====	=====	=====
81 11 17 00	81 11 18 00	81 11 20 00
=====	=====	=====
81 11 22 00	81 11 25 00	81 12 15 00
=====	=====	=====
81 13 15 00	81 14 15 00	81 14 16 00
=====	=====	=====
81 14 17 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 15 00
=====	=====	=====
83 11 18 00	84 10 15 00	84 11 15 00
=====	=====	=====
84 11 16 00	84 11 17 00	93 14 20 00
=====	=====	=====
93 14 21 00	93 15 15 00	95 11 15 00
=====	=====	=====
95 11 16 00	95 12 15 00	95 12 16 00
=====	=====	=====
95 12 18 00	95 12 23 00	
=====	=====	

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 29

CONTRATO CELEBRADO POR:

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

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO ALIANZA

NOMBRE DEL CONTRATANTE: INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 2.050,04

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
=====	=====	=====
32 10 15 00	32 15 15 00	41 11 38 00
=====	=====	=====
46 16 15 00	55 12 17 00	70 11 15 00
=====	=====	=====
70 13 15 00	70 13 17 00	70 17 15 00
=====	=====	=====

70 17 18 00	72 10 29 00	72 10 33 00
=====	=====	=====
72 12 11 00	72 14 10 00	72 14 11 00
=====	=====	=====
72 14 15 00	77 10 15 00	77 10 16 00
=====	=====	=====
77 10 17 00	77 10 18 00	77 10 19 00
=====	=====	=====
77 10 20 00	80 10 15 00	80 10 16 00
=====	=====	=====
80 11 16 00	80 11 17 00	80 12 17 00
=====	=====	=====
81 10 15 00	81 10 16 00	81 10 17 00
=====	=====	=====
81 10 22 00	81 10 27 00	81 11 15 00
=====	=====	=====
81 11 17 00	81 11 18 00	81 11 20 00
=====	=====	=====
81 11 22 00	81 11 25 00	81 12 15 00
=====	=====	=====
81 13 15 00	81 14 15 00	81 14 16 00
=====	=====	=====
81 14 17 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 15 00
=====	=====	=====
83 11 18 00	84 10 15 00	84 11 15 00
=====	=====	=====
84 11 16 00	84 11 17 00	93 14 20 00
=====	=====	=====
93 14 21 00	93 15 15 00	95 11 15 00
=====	=====	=====
95 11 16 00	95 12 15 00	95 12 16 00
=====	=====	=====
95 12 18 00	95 12 23 00	
=====	=====	

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 30

CONTRATO CELEBRADO POR:

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

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO INTERVENTORES 009

NOMBRE DEL CONTRATANTE: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 7.988,24

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	SEGM FAMI CLAS PROD
=====	=====	=====
32 10 15 00	32 15 15 00	41 11 38 00
=====	=====	=====
46 16 15 00	55 12 17 00	70 11 15 00

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23801935E6E8B

10 DE OCTUBRE DE 2023 HORA 15:10:22

AB23801935

PÁGINA: 22 DE 40

* * * * *

70 13 15 00	70 13 17 00	70 17 15 00
70 17 18 00	72 10 29 00	72 10 33 00
72 12 11 00	72 14 10 00	72 14 11 00
72 14 15 00	77 10 15 00	77 10 16 00
77 10 17 00	77 10 18 00	77 10 19 00
77 10 20 00	80 10 15 00	80 10 16 00
80 11 16 00	80 11 17 00	80 12 17 00
81 10 15 00	81 10 16 00	81 10 17 00
81 10 22 00	81 10 27 00	81 11 15 00
81 11 17 00	81 11 18 00	81 11 20 00
81 11 22 00	81 11 25 00	81 12 15 00
81 13 15 00	81 14 15 00	81 14 16 00
81 14 17 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 15 00
83 11 18 00	84 10 15 00	84 11 15 00
84 11 16 00	84 11 17 00	93 14 20 00
93 14 21 00	93 15 15 00	95 11 15 00
95 11 16 00	95 12 15 00	95 12 16 00
95 12 18 00	95 12 23 00	

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 31

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S A S
 NOMBRE DEL CONTRATANTE: CONSORCIO HVM - LG
 VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 4.880,05
 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
32	10	15	00	32	15	15	00	41	11	38	00
43	23	15	00	46	16	15	00	55	12	17	00
70	11	15	00	70	13	15	00	70	13	17	00
70	17	15	00	70	17	18	00	71	11	20	00
72	10	29	00	72	10	33	00	72	12	11	00
72	14	10	00	72	14	11	00	72	14	15	00
73	17	15	00	73	17	16	00	77	10	15	00
77	10	16	00	77	10	17	00	77	10	18	00
77	10	19	00	77	10	20	00	80	10	15	00
80	10	16	00	80	11	16	00	80	11	17	00
80	12	17	00	81	10	15	00	81	10	16	00
81	10	17	00	81	10	22	00	81	10	27	00
81	11	15	00	81	11	17	00	81	11	18	00
81	11	20	00	81	11	22	00	81	11	25	00
81	12	15	00	81	13	15	00	81	14	15	00
81	14	16	00	81	14	17	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	15	00	83	11	18	00	84	10	15	00
84	11	15	00	84	11	16	00	84	11	17	00
93	14	20	00	93	14	21	00	93	15	15	00
95	11	15	00	95	11	16	00	95	12	15	00
95	12	16	00	95	12	18	00	95	12	23	00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 32

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23801935E6E8B

10 DE OCTUBRE DE 2023 HORA 15:10:22

AB23801935

PÁGINA: 23 DE 40

* * * * *

CONTRATO CELEBRADO POR:
 CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA
 O HAYA TENIDO PARTICIPACION
 NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO SUROESTE
 NOMBRE DEL CONTRATANTE: DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
 VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 826,86
 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
32	10	15	00	32	15	15	00	41	11	38	00
43	23	15	00	46	16	15	00	55	12	17	00
70	11	15	00	70	13	15	00	70	13	17	00
70	17	15	00	70	17	18	00	71	11	20	00
72	10	29	00	72	10	33	00	72	12	11	00
72	14	10	00	72	14	11	00	72	14	15	00
73	17	15	00	73	17	16	00	77	10	15	00
77	10	16	00	77	10	17	00	77	10	18	00
77	10	19	00	77	10	20	00	80	10	15	00
80	10	16	00	80	11	16	00	80	11	17	00
80	12	17	00	81	10	15	00	81	10	16	00
81	10	17	00	81	10	22	00	81	10	27	00
81	11	15	00	81	11	17	00	81	11	18	00
81	11	20	00	81	11	22	00	81	11	25	00
81	12	15	00	81	13	15	00	81	14	15	00
81	14	16	00	81	14	17	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 15 00	83 11 18 00	84 10 15 00
84 11 15 00	84 11 16 00	84 11 17 00
93 14 20 00	93 14 21 00	93 15 15 00
95 11 15 00	95 11 16 00	95 12 15 00
95 12 16 00	95 12 18 00	95 12 23 00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 33

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S A S

NOMBRE DEL CONTRATANTE: INGENIERIA DE MATERIALES Y VIAS IMV S.A.

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 98,98

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
32 10 15 00	32 15 15 00	41 11 38 00
43 23 15 00	46 16 15 00	55 12 17 00
70 11 15 00	70 13 15 00	70 13 17 00
70 17 15 00	70 17 18 00	71 11 20 00
72 10 29 00	72 10 33 00	72 12 11 00
72 14 10 00	72 14 11 00	72 14 15 00
73 17 15 00	73 17 16 00	77 10 15 00
77 10 16 00	77 10 17 00	77 10 18 00
77 10 19 00	77 10 20 00	80 10 15 00
80 10 16 00	80 11 16 00	80 11 17 00
80 12 17 00	81 10 15 00	81 10 16 00
81 10 17 00	81 10 22 00	81 10 27 00
81 11 15 00	81 11 17 00	81 11 18 00
81 11 20 00	81 11 22 00	81 11 25 00
81 12 15 00	81 13 15 00	81 14 15 00

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23801935E6E8B

10 DE OCTUBRE DE 2023 HORA 15:10:22

AB23801935

PÁGINA: 24 DE 40

* * * * *

81 14 16 00	81 14 17 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 15 00	83 11 18 00	84 10 15 00
=====	=====	=====
84 11 15 00	84 11 16 00	84 11 17 00
=====	=====	=====
93 14 20 00	93 14 21 00	93 15 15 00
=====	=====	=====
95 11 15 00	95 11 16 00	95 12 15 00
=====	=====	=====
95 12 16 00	95 12 18 00	95 12 23 00
=====	=====	=====

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 34

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S A S

NOMBRE DEL CONTRATANTE: I&D INGENIERÍA Y DISEÑO LTDA

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 20,88

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
32 10 15 00	32 15 15 00	41 11 38 00
=====	=====	=====
43 23 15 00	46 16 15 00	55 12 17 00
=====	=====	=====
70 11 15 00	70 13 15 00	70 13 17 00
=====	=====	=====
70 17 15 00	70 17 18 00	71 11 20 00
=====	=====	=====
72 10 29 00	72 10 33 00	72 12 11 00
=====	=====	=====
72 14 10 00	72 14 11 00	72 14 15 00
=====	=====	=====
73 17 15 00	73 17 16 00	77 10 15 00
=====	=====	=====
77 10 16 00	77 10 17 00	77 10 18 00
=====	=====	=====
77 10 19 00	77 10 20 00	80 10 15 00
=====	=====	=====

80 10 16 00	80 11 16 00	80 11 17 00
80 12 17 00	81 10 15 00	81 10 16 00
81 10 17 00	81 10 22 00	81 10 27 00
81 11 15 00	81 11 17 00	81 11 18 00
81 11 20 00	81 11 22 00	81 11 25 00
81 12 15 00	81 13 15 00	81 14 15 00
81 14 16 00	81 14 17 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 15 00	83 11 18 00	84 10 15 00
84 11 15 00	84 11 16 00	84 11 17 00
93 14 20 00	93 14 21 00	93 15 15 00
95 11 15 00	95 11 16 00	95 12 15 00
95 12 16 00	95 12 18 00	95 12 23 00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 35

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S A S

NOMBRE DEL CONTRATANTE: CONSORCIO CIVILTEC - LA VIALIDAD - IGL

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 81,00

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
32 10 15 00	32 15 15 00	41 11 38 00
43 23 15 00	46 16 15 00	55 12 17 00
70 11 15 00	70 13 15 00	70 13 17 00
70 17 15 00	70 17 18 00	71 11 20 00
72 10 29 00	72 10 33 00	72 12 11 00
72 14 10 00	72 14 11 00	72 14 15 00
73 17 15 00	73 17 16 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: B23801935E6E8B

10 DE OCTUBRE DE 2023 HORA 15:10:22

AB23801935

PÁGINA: 25 DE 40

* * * * *

77 10 19 00	77 10 20 00	80 10 15 00
80 10 16 00	80 11 16 00	80 11 17 00
80 12 17 00	81 10 15 00	81 10 16 00
81 10 17 00	81 10 22 00	81 10 27 00
81 11 15 00	81 11 17 00	81 11 18 00
81 11 20 00	81 11 22 00	81 11 25 00
81 12 15 00	81 13 15 00	81 14 15 00
81 14 16 00	81 14 17 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 15 00	83 11 18 00	84 10 15 00
84 11 15 00	84 11 16 00	84 11 17 00
93 14 20 00	93 14 21 00	93 15 15 00
95 11 15 00	95 11 16 00	95 12 15 00
95 12 16 00	95 12 18 00	95 12 23 00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 36

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S A S

NOMBRE DEL CONTRATANTE: CONSORCIO CIVILTEC - LA VIALIDAD - IGL

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 81,00

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
32 10 15 00	32 15 15 00	41 11 38 00

43 23 15 00	46 16 15 00	55 12 17 00
70 11 15 00	70 13 15 00	70 13 17 00
70 17 15 00	70 17 18 00	71 11 20 00
72 10 29 00	72 10 33 00	72 12 11 00
72 14 10 00	72 14 11 00	72 14 15 00
73 17 15 00	73 17 16 00	77 10 15 00
77 10 16 00	77 10 17 00	77 10 18 00
77 10 19 00	77 10 20 00	80 10 15 00
80 10 16 00	80 11 16 00	80 11 17 00
80 12 17 00	81 10 15 00	81 10 16 00
81 10 17 00	81 10 22 00	81 10 27 00
81 11 15 00	81 11 17 00	81 11 18 00
81 11 20 00	81 11 22 00	81 11 25 00
81 12 15 00	81 13 15 00	81 14 15 00
81 14 16 00	81 14 17 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 15 00	83 11 18 00	84 10 15 00
84 11 15 00	84 11 16 00	84 11 17 00
93 14 20 00	93 14 21 00	93 15 15 00
95 11 15 00	95 11 16 00	95 12 15 00
95 12 16 00	95 12 18 00	95 12 23 00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 37

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S A S

NOMBRE DEL CONTRATANTE: PISA PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA SA

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 83,79

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|

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23801935E6E8B

10 DE OCTUBRE DE 2023 HORA 15:10:22

AB23801935

PÁGINA: 26 DE 40

* * * * *

32 10 15 00	32 15 15 00	41 11 38 00
=====	=====	=====
43 23 15 00	46 16 15 00	55 12 17 00
=====	=====	=====
70 11 15 00	70 13 15 00	70 13 17 00
=====	=====	=====
70 17 15 00	70 17 18 00	71 11 20 00
=====	=====	=====
72 10 29 00	72 10 33 00	72 12 11 00
=====	=====	=====
72 14 10 00	72 14 11 00	72 14 15 00
=====	=====	=====
73 17 15 00	73 17 16 00	77 10 15 00
=====	=====	=====
77 10 16 00	77 10 17 00	77 10 18 00
=====	=====	=====
77 10 19 00	77 10 20 00	80 10 15 00
=====	=====	=====
80 10 16 00	80 11 16 00	80 11 17 00
=====	=====	=====
80 12 17 00	81 10 15 00	81 10 16 00
=====	=====	=====
81 10 17 00	81 10 22 00	81 10 27 00
=====	=====	=====
81 11 15 00	81 11 17 00	81 11 18 00
=====	=====	=====
81 11 20 00	81 11 22 00	81 11 25 00
=====	=====	=====
81 12 15 00	81 13 15 00	81 14 15 00
=====	=====	=====
81 14 16 00	81 14 17 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 15 00	83 11 18 00	84 10 15 00
=====	=====	=====
84 11 15 00	84 11 16 00	84 11 17 00
=====	=====	=====
93 14 20 00	93 14 21 00	93 15 15 00
=====	=====	=====
95 11 15 00	95 11 16 00	95 12 15 00
=====	=====	=====
95 12 16 00	95 12 18 00	95 12 23 00

=====

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 38

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S A S

NOMBRE DEL CONTRATANTE: UNION TEMPORAL VIAL 05

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 222,80

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
=====	=====	=====
32 10 15 00	32 15 15 00	41 11 38 00
=====	=====	=====
43 23 15 00	46 16 15 00	55 12 17 00
=====	=====	=====
70 11 15 00	70 13 15 00	70 13 17 00
=====	=====	=====
70 17 15 00	70 17 18 00	71 11 20 00
=====	=====	=====
72 10 29 00	72 10 33 00	72 12 11 00
=====	=====	=====
72 14 10 00	72 14 11 00	72 14 15 00
=====	=====	=====
73 17 15 00	73 17 16 00	77 10 15 00
=====	=====	=====
77 10 16 00	77 10 17 00	77 10 18 00
=====	=====	=====
77 10 19 00	77 10 20 00	80 10 15 00
=====	=====	=====
80 10 16 00	80 11 16 00	80 11 17 00
=====	=====	=====
80 12 17 00	81 10 15 00	81 10 16 00
=====	=====	=====
81 10 17 00	81 10 22 00	81 10 27 00
=====	=====	=====
81 11 15 00	81 11 17 00	81 11 18 00
=====	=====	=====
81 11 20 00	81 11 22 00	81 11 25 00
=====	=====	=====
81 12 15 00	81 13 15 00	81 14 15 00
=====	=====	=====
81 14 16 00	81 14 17 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 15 00	83 11 18 00	84 10 15 00
=====	=====	=====
84 11 15 00	84 11 16 00	84 11 17 00
=====	=====	=====
93 14 20 00	93 14 21 00	93 15 15 00
=====	=====	=====
95 11 15 00	95 11 16 00	95 12 15 00

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23801935E6E8B

10 DE OCTUBRE DE 2023 HORA 15:10:22

AB23801935

PÁGINA: 27 DE 40

* * * * *

=====
| 95 | 12 | 16 | 00 | | 95 | 12 | 18 | 00 | | 95 | 12 | 23 | 00 |
=====

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 39

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S A S

NOMBRE DEL CONTRATANTE: CONCESIONES CCFC S A S

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 124,66

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
32	10	15	00	32	15	15	00	41	11	38	00
43	23	15	00	46	16	15	00	55	12	17	00
70	11	15	00	70	13	15	00	70	13	17	00
70	17	15	00	70	17	18	00	71	11	20	00
72	10	29	00	72	10	33	00	72	12	11	00
72	14	10	00	72	14	11	00	72	14	15	00
73	17	15	00	73	17	16	00	77	10	15	00
77	10	16	00	77	10	17	00	77	10	18	00
77	10	19	00	77	10	20	00	80	10	15	00
80	10	16	00	80	11	16	00	80	11	17	00
80	12	17	00	81	10	15	00	81	10	16	00
81	10	17	00	81	10	22	00	81	10	27	00
81	11	15	00	81	11	17	00	81	11	18	00
81	11	20	00	81	11	22	00	81	11	25	00
81	12	15	00	81	13	15	00	81	14	15	00

81 14 16 00	81 14 17 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 15 00	83 11 18 00	84 10 15 00
84 11 15 00	84 11 16 00	84 11 17 00
93 14 20 00	93 14 21 00	93 15 15 00
95 11 15 00	95 11 16 00	95 12 15 00
95 12 16 00	95 12 18 00	95 12 23 00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 40

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S A S

NOMBRE DEL CONTRATANTE: CONCESIONARIA DE OCCIDENTE S.A.S.

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 97,30

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
32 10 15 00	32 15 15 00	41 11 38 00
43 23 15 00	46 16 15 00	55 12 17 00
70 11 15 00	70 13 15 00	70 13 17 00
70 17 15 00	70 17 18 00	71 11 20 00
72 10 29 00	72 10 33 00	72 12 11 00
72 14 10 00	72 14 11 00	72 14 15 00
73 17 15 00	73 17 16 00	77 10 15 00
77 10 16 00	77 10 17 00	77 10 18 00
77 10 19 00	77 10 20 00	80 10 15 00
80 10 16 00	80 11 16 00	80 11 17 00
80 12 17 00	81 10 15 00	81 10 16 00
81 10 17 00	81 10 22 00	81 10 27 00
81 11 15 00	81 11 17 00	81 11 18 00
81 11 20 00	81 11 22 00	81 11 25 00

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23801935E6E8B

10 DE OCTUBRE DE 2023 HORA 15:10:22

AB23801935

PÁGINA: 28 DE 40

* * * * *

81 12 15 00	81 13 15 00	81 14 15 00
=====	=====	=====
81 14 16 00	81 14 17 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 15 00	83 11 18 00	84 10 15 00
=====	=====	=====
84 11 15 00	84 11 16 00	84 11 17 00
=====	=====	=====
93 14 20 00	93 14 21 00	93 15 15 00
=====	=====	=====
95 11 15 00	95 11 16 00	95 12 15 00
=====	=====	=====
95 12 16 00	95 12 18 00	95 12 23 00
=====	=====	=====

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 41

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S A S

NOMBRE DEL CONTRATANTE: CONCESIONES CCFC S A S

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 8,34

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
=====	=====	=====
32 10 15 00	32 15 15 00	41 11 38 00
=====	=====	=====
43 23 15 00	46 16 15 00	55 12 17 00
=====	=====	=====
70 11 15 00	70 13 15 00	70 13 17 00
=====	=====	=====
70 17 15 00	70 17 18 00	71 11 20 00
=====	=====	=====
72 10 29 00	72 10 33 00	72 12 11 00
=====	=====	=====
72 14 10 00	72 14 11 00	72 14 15 00
=====	=====	=====
73 17 15 00	73 17 16 00	77 10 15 00
=====	=====	=====
77 10 16 00	77 10 17 00	77 10 18 00
=====	=====	=====

77 10 19 00	77 10 20 00	80 10 15 00
80 10 16 00	80 11 16 00	80 11 17 00
80 12 17 00	81 10 15 00	81 10 16 00
81 10 17 00	81 10 22 00	81 10 27 00
81 11 15 00	81 11 17 00	81 11 18 00
81 11 20 00	81 11 22 00	81 11 25 00
81 12 15 00	81 13 15 00	81 14 15 00
81 14 16 00	81 14 17 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 15 00	83 11 18 00	84 10 15 00
84 11 15 00	84 11 16 00	84 11 17 00
93 14 20 00	93 14 21 00	93 15 15 00
95 11 15 00	95 11 16 00	95 12 15 00
95 12 16 00	95 12 18 00	95 12 23 00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 42

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S A S

NOMBRE DEL CONTRATANTE: GAICO INGENIEROS CONSTRUCTORES S.A.

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 26,45

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
32 10 15 00	32 15 15 00	41 11 38 00
43 23 15 00	46 16 15 00	55 12 17 00
70 11 15 00	70 13 15 00	70 13 17 00
70 17 15 00	70 17 18 00	71 11 20 00
72 10 29 00	72 10 33 00	72 12 11 00
72 14 10 00	72 14 11 00	72 14 15 00
73 17 15 00	73 17 16 00	77 10 15 00

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23801935E6E8B

10 DE OCTUBRE DE 2023 HORA 15:10:22

AB23801935

PÁGINA: 29 DE 40

* * * * *

77 10 16 00	77 10 17 00	77 10 18 00
77 10 19 00	77 10 20 00	80 10 15 00
80 10 16 00	80 11 16 00	80 11 17 00
80 12 17 00	81 10 15 00	81 10 16 00
81 10 17 00	81 10 22 00	81 10 27 00
81 11 15 00	81 11 17 00	81 11 18 00
81 11 20 00	81 11 22 00	81 11 25 00
81 12 15 00	81 13 15 00	81 14 15 00
81 14 16 00	81 14 17 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 15 00	83 11 18 00	84 10 15 00
84 11 15 00	84 11 16 00	84 11 17 00
93 14 20 00	93 14 21 00	93 15 15 00
95 11 15 00	95 11 16 00	95 12 15 00
95 12 16 00	95 12 18 00	95 12 23 00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 43

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S A S

NOMBRE DEL CONTRATANTE: CONCESIONES CCFC S A S

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 15,55

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
---------------------------	---------------------------	---------------------------

32 10 15 00	32 15 15 00	41 11 38 00
=====	=====	=====
43 23 15 00	46 16 15 00	55 12 17 00
=====	=====	=====
70 11 15 00	70 13 15 00	70 13 17 00
=====	=====	=====
70 17 15 00	70 17 18 00	71 11 20 00
=====	=====	=====
72 10 29 00	72 10 33 00	72 12 11 00
=====	=====	=====
72 14 10 00	72 14 11 00	72 14 15 00
=====	=====	=====
73 17 15 00	73 17 16 00	77 10 15 00
=====	=====	=====
77 10 16 00	77 10 17 00	77 10 18 00
=====	=====	=====
77 10 19 00	77 10 20 00	80 10 15 00
=====	=====	=====
80 10 16 00	80 11 16 00	80 11 17 00
=====	=====	=====
80 12 17 00	81 10 15 00	81 10 16 00
=====	=====	=====
81 10 17 00	81 10 22 00	81 10 27 00
=====	=====	=====
81 11 15 00	81 11 17 00	81 11 18 00
=====	=====	=====
81 11 20 00	81 11 22 00	81 11 25 00
=====	=====	=====
81 12 15 00	81 13 15 00	81 14 15 00
=====	=====	=====
81 14 16 00	81 14 17 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 15 00	83 11 18 00	84 10 15 00
=====	=====	=====
84 11 15 00	84 11 16 00	84 11 17 00
=====	=====	=====
93 14 20 00	93 14 21 00	93 15 15 00
=====	=====	=====
95 11 15 00	95 11 16 00	95 12 15 00
=====	=====	=====
95 12 16 00	95 12 18 00	95 12 23 00
=====	=====	=====

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 44

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S A S

NOMBRE DEL CONTRATANTE: UNION TEMPORAL MANTENIMIENTOS INTEGRALES 2004

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 284,31

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

=====

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23801935E6E8B

10 DE OCTUBRE DE 2023 HORA 15:10:22

AB23801935

PÁGINA: 30 DE 40

* * * * *

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
32 10 15 00	32 15 15 00	41 11 38 00
43 23 15 00	46 16 15 00	55 12 17 00
70 11 15 00	70 13 15 00	70 13 17 00
70 17 15 00	70 17 18 00	71 11 20 00
72 10 29 00	72 10 33 00	72 12 11 00
72 14 10 00	72 14 11 00	72 14 15 00
73 17 15 00	73 17 16 00	77 10 15 00
77 10 16 00	77 10 17 00	77 10 18 00
77 10 19 00	77 10 20 00	80 10 15 00
80 10 16 00	80 11 16 00	80 11 17 00
80 12 17 00	81 10 15 00	81 10 16 00
81 10 17 00	81 10 22 00	81 10 27 00
81 11 15 00	81 11 17 00	81 11 18 00
81 11 20 00	81 11 22 00	81 11 25 00
81 12 15 00	81 13 15 00	81 14 15 00
81 14 16 00	81 14 17 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 15 00	83 11 18 00	84 10 15 00
84 11 15 00	84 11 16 00	84 11 17 00
93 14 20 00	93 14 21 00	93 15 15 00
95 11 15 00	95 11 16 00	95 12 15 00

```

=====
| 95 | 12 | 16 | 00 | | 95 | 12 | 18 | 00 | | 95 | 12 | 23 | 00 |
=====

```

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 45

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S A S

NOMBRE DEL CONTRATANTE: UNION TEMPORAL DEVINORTE

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 50,73

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|
=====
| 32 | 10 | 15 | 00 | | 32 | 15 | 15 | 00 | | 41 | 11 | 38 | 00 |
=====
| 43 | 23 | 15 | 00 | | 46 | 16 | 15 | 00 | | 55 | 12 | 17 | 00 |
=====
| 70 | 11 | 15 | 00 | | 70 | 13 | 15 | 00 | | 70 | 13 | 17 | 00 |
=====
| 70 | 17 | 15 | 00 | | 70 | 17 | 18 | 00 | | 71 | 11 | 20 | 00 |
=====
| 72 | 10 | 29 | 00 | | 72 | 10 | 33 | 00 | | 72 | 12 | 11 | 00 |
=====
| 72 | 14 | 10 | 00 | | 72 | 14 | 11 | 00 | | 72 | 14 | 15 | 00 |
=====
| 73 | 17 | 15 | 00 | | 73 | 17 | 16 | 00 | | 77 | 10 | 15 | 00 |
=====
| 77 | 10 | 16 | 00 | | 77 | 10 | 17 | 00 | | 77 | 10 | 18 | 00 |
=====
| 77 | 10 | 19 | 00 | | 77 | 10 | 20 | 00 | | 80 | 10 | 15 | 00 |
=====
| 80 | 10 | 16 | 00 | | 80 | 11 | 16 | 00 | | 80 | 11 | 17 | 00 |
=====
| 80 | 12 | 17 | 00 | | 81 | 10 | 15 | 00 | | 81 | 10 | 16 | 00 |
=====
| 81 | 10 | 17 | 00 | | 81 | 10 | 22 | 00 | | 81 | 10 | 27 | 00 |
=====
| 81 | 11 | 15 | 00 | | 81 | 11 | 17 | 00 | | 81 | 11 | 18 | 00 |
=====
| 81 | 11 | 20 | 00 | | 81 | 11 | 22 | 00 | | 81 | 11 | 25 | 00 |
=====
| 81 | 12 | 15 | 00 | | 81 | 13 | 15 | 00 | | 81 | 14 | 15 | 00 |
=====
| 81 | 14 | 16 | 00 | | 81 | 14 | 17 | 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 | 15 | 00 | | 83 | 11 | 18 | 00 | | 84 | 10 | 15 | 00 |
=====
| 84 | 11 | 15 | 00 | | 84 | 11 | 16 | 00 | | 84 | 11 | 17 | 00 |
=====
| 93 | 14 | 20 | 00 | | 93 | 14 | 21 | 00 | | 93 | 15 | 15 | 00 |
=====

```

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23801935E6E8B

10 DE OCTUBRE DE 2023 HORA 15:10:22

AB23801935

PÁGINA: 31 DE 40

* * * * *

95 11 15 00	95 11 16 00	95 12 15 00
95 12 16 00	95 12 18 00	95 12 23 00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 46

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S A S

NOMBRE DEL CONTRATANTE: CONCESIONES CCFC S A S

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 37,06

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
32 10 15 00	32 15 15 00	41 11 38 00
43 23 15 00	46 16 15 00	55 12 17 00
70 11 15 00	70 13 15 00	70 13 17 00
70 17 15 00	70 17 18 00	71 11 20 00
72 10 29 00	72 10 33 00	72 12 11 00
72 14 10 00	72 14 11 00	72 14 15 00
73 17 15 00	73 17 16 00	77 10 15 00
77 10 16 00	77 10 17 00	77 10 18 00
77 10 19 00	77 10 20 00	80 10 15 00
80 10 16 00	80 11 16 00	80 11 17 00
80 12 17 00	81 10 15 00	81 10 16 00
81 10 17 00	81 10 22 00	81 10 27 00
81 11 15 00	81 11 17 00	81 11 18 00
81 11 20 00	81 11 22 00	81 11 25 00

81 12 15 00	81 13 15 00	81 14 15 00
81 14 16 00	81 14 17 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 15 00	83 11 18 00	84 10 15 00
84 11 15 00	84 11 16 00	84 11 17 00
93 14 20 00	93 14 21 00	93 15 15 00
95 11 15 00	95 12 15 00	95 12 16 00
95 12 18 00	95 12 23 00	95 11 16 00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 47

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S A S

NOMBRE DEL CONTRATANTE: CONCESIONARIA SAN RAFAEL S A

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 34,42

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
32 10 15 00	32 15 15 00	41 11 38 00
43 23 15 00	46 16 15 00	55 12 17 00
70 11 15 00	70 13 15 00	70 13 17 00
70 17 15 00	70 17 18 00	71 11 20 00
72 10 29 00	72 10 33 00	72 12 11 00
72 14 10 00	72 14 11 00	72 14 15 00
73 17 15 00	73 17 16 00	77 10 15 00
77 10 16 00	77 10 17 00	77 10 18 00
77 10 19 00	77 10 20 00	80 10 15 00
80 10 16 00	80 11 16 00	80 11 17 00
80 12 17 00	81 10 15 00	81 10 16 00
81 10 17 00	81 10 22 00	81 10 27 00
81 11 15 00	81 11 17 00	81 11 18 00

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23801935E6E8B

10 DE OCTUBRE DE 2023 HORA 15:10:22

AB23801935

PÁGINA: 32 DE 40

* * * * *

81 11 20 00	81 11 22 00	81 11 25 00
=====	=====	=====
81 12 15 00	81 13 15 00	81 14 15 00
=====	=====	=====
81 14 16 00	81 14 17 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 15 00	83 11 18 00	84 10 15 00
=====	=====	=====
84 11 15 00	84 11 16 00	84 11 17 00
=====	=====	=====
93 14 20 00	93 14 21 00	93 15 15 00
=====	=====	=====
95 11 15 00	95 11 16 00	95 12 15 00
=====	=====	=====
95 12 16 00	95 12 18 00	95 12 23 00
=====	=====	=====

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 48

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S A S

NOMBRE DEL CONTRATANTE: CONCESIONARIA SAN RAFAEL S A

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 46,45

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
=====	=====	=====
32 15 15 00	41 11 38 00	43 23 15 00
=====	=====	=====
46 16 15 00	55 12 17 00	70 11 15 00
=====	=====	=====
70 13 15 00	70 13 17 00	70 17 15 00
=====	=====	=====
70 17 18 00	71 11 20 00	72 10 29 00
=====	=====	=====
72 10 33 00	72 12 11 00	72 14 10 00
=====	=====	=====
72 14 11 00	72 14 15 00	73 17 15 00
=====	=====	=====
73 17 16 00	77 10 15 00	77 10 16 00
=====	=====	=====

77 10 17 00	77 10 18 00	77 10 19 00
77 10 20 00	80 10 15 00	80 10 16 00
80 11 16 00	80 11 17 00	80 12 17 00
81 10 15 00	81 10 16 00	81 10 17 00
81 10 22 00	81 10 27 00	81 11 15 00
81 11 17 00	81 11 18 00	81 11 20 00
81 11 22 00	81 11 25 00	81 12 15 00
81 13 15 00	81 14 15 00	81 14 16 00
81 14 17 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 15 00
83 11 18 00	84 10 15 00	84 11 15 00
84 11 16 00	84 11 17 00	93 14 20 00
93 14 21 00	93 15 15 00	95 11 15 00
95 11 16 00	95 12 15 00	95 12 16 00
95 12 18 00	95 12 23 00	

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 49

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S A S

NOMBRE DEL CONTRATANTE: INGENIERIA DE MATERIALES Y VIAS IMV S.A.

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 98,98

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
30 10 28 00	21 10 15 00	32 15 15 00
41 11 38 00	43 23 15 00	46 16 15 00
55 12 17 00	70 11 15 00	70 13 15 00
70 13 17 00	70 15 15 00	70 17 15 00
70 17 18 00	71 11 20 00	72 10 29 00
72 10 33 00	72 12 11 00	72 14 10 00

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23801935E6E8B

10 DE OCTUBRE DE 2023 HORA 15:10:22

AB23801935

PÁGINA: 33 DE 40

* * * * *

72 14 11 00	72 14 15 00	73 17 15 00
73 17 16 00	76 12 15 00	77 10 15 00
77 10 16 00	77 10 17 00	77 10 18 00
77 10 19 00	77 10 20 00	77 11 15 00
80 10 15 00	80 10 16 00	80 11 16 00
80 11 17 00	80 12 17 00	80 14 16 00
81 10 15 00	81 10 16 00	81 10 17 00
81 10 22 00	81 10 27 00	81 11 15 00
81 11 17 00	81 11 18 00	81 11 20 00
81 11 22 00	81 11 25 00	81 12 15 00
81 13 15 00	81 14 15 00	81 14 16 00
81 14 17 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 15 00
83 11 18 00	84 10 15 00	84 10 17 00
84 11 15 00	84 11 16 00	84 11 17 00
84 12 15 00	93 14 15 00	93 14 19 00
93 14 20 00	93 14 21 00	93 15 15 00
95 11 15 00	95 11 16 00	95 12 15 00
95 12 16 00	95 12 18 00	95 12 23 00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 50

CONTRATO CELEBRADO POR:

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

O HAYA TENIDO PARTICIPACION

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL TECPRO

NOMBRE DEL CONTRATANTE: INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 3.925,15

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
30	10	28	00	32	10	15	00	32	15	15	00
41	11	38	00	43	23	15	00	46	16	15	00
55	12	17	00	70	11	15	00	70	13	15	00
70	13	17	00	70	15	15	00	70	17	15	00
70	17	18	00	71	11	20	00	72	10	29	00
72	10	33	00	72	12	11	00	72	14	10	00
72	14	11	00	72	14	15	00	73	17	15	00
73	17	16	00	76	12	15	00	77	10	15	00
77	10	16	00	77	10	17	00	77	10	18	00
77	10	19	00	77	10	20	00	77	11	15	00
80	10	15	00	80	10	16	00	80	11	16	00
80	11	17	00	80	12	17	00	80	14	16	00
81	10	15	00	81	10	16	00	81	10	17	00
81	10	22	00	81	10	27	00	81	11	15	00
81	11	17	00	81	11	18	00	81	11	20	00
81	11	22	00	81	11	25	00	81	12	15	00
81	13	15	00	81	14	15	00	81	14	16	00
81	14	17	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	15	00
83	11	18	00	84	10	15	00	84	10	17	00
84	11	15	00	84	11	16	00	84	11	17	00
84	12	15	00	93	14	15	00	93	14	19	00

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23801935E6E8B

10 DE OCTUBRE DE 2023 HORA 15:10:22

AB23801935

PÁGINA: 34 DE 40

* * * * *

93 14 20 00	93 14 21 00	93 15 15 00
95 11 15 00	95 11 16 00	95 12 15 00
95 12 16 00	95 12 18 00	95 12 23 00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 51

CONTRATO CELEBRADO POR:

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

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO SEGURIDAD VIAL

NOMBRE DEL CONTRATANTE: BOGOTA DISTRITO CAPITAL

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 2.223,53

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
30 10 28 00	32 10 15 00	32 15 15 00
41 11 38 00	43 23 15 00	46 16 15 00
55 12 17 00	70 11 15 00	70 13 15 00
70 13 17 00	70 15 15 00	70 17 15 00
70 17 18 00	71 11 20 00	72 10 29 00
72 10 33 00	72 12 11 00	72 14 10 00
72 14 11 00	72 14 15 00	73 17 15 00
73 17 16 00	76 12 15 00	77 10 15 00
77 10 16 00	77 10 17 00	77 10 18 00
77 10 19 00	77 10 20 00	77 11 15 00
80 10 15 00	80 10 16 00	80 11 16 00
80 11 17 00	80 12 17 00	80 14 16 00

81 10 15 00	81 10 16 00	81 10 17 00
81 10 22 00	81 10 27 00	81 11 15 00
81 11 17 00	81 11 18 00	81 11 20 00
81 11 22 00	81 11 25 00	81 12 15 00
81 13 15 00	81 14 15 00	81 14 16 00
81 14 17 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 15 00
83 11 18 00	84 10 15 00	84 10 17 00
84 11 15 00	84 11 16 00	84 11 17 00
84 12 15 00	93 14 15 00	93 14 19 00
93 14 20 00	93 14 21 00	93 15 15 00
95 11 15 00	95 11 16 00	95 12 15 00
95 12 16 00	95 12 18 00	95 12 23 00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 52

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S A S

NOMBRE DEL CONTRATANTE: CONCESIONARIA SAN RAFAEL S A

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 77,68

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
32 10 15 00	32 15 15 00	41 11 38 00
43 23 15 00	46 16 15 00	55 12 17 00
70 11 15 00	70 13 15 00	70 13 17 00
70 17 15 00	70 17 18 00	71 11 20 00
72 10 29 00	72 10 33 00	72 12 11 00
72 14 10 00	72 14 11 00	72 14 15 00
73 17 15 00	73 17 16 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: B23801935E6E8B

10 DE OCTUBRE DE 2023 HORA 15:10:22

AB23801935

PÁGINA: 35 DE 40

* * * * *

80 11 17 00	77 10 19 00	77 10 20 00
80 10 15 00	80 10 16 00	80 11 16 00
80 12 17 00	81 10 15 00	81 10 16 00
81 10 17 00	81 10 22 00	81 10 27 00
81 11 15 00	81 11 17 00	81 11 18 00
81 11 20 00	81 11 22 00	81 11 25 00
81 12 15 00	81 13 15 00	81 14 15 00
81 14 16 00	81 14 17 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 15 00	83 11 18 00	84 10 15 00
84 11 15 00	84 11 16 00	84 11 17 00
93 14 20 00	93 14 21 00	93 15 15 00
95 11 15 00	95 11 16 00	95 12 15 00
95 12 16 00	95 12 18 00	95 12 23 00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 53
 CONTRATO CELEBRADO POR:
 CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA
 O HAYA TENIDO PARTICIPACION
 NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO INTERVENTORES T&T
 NOMBRE DEL CONTRATANTE: INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE
 CUNDINAMARCA
 VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 790,19
 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	SEGM	FAMI	CLAS	PROD
30	10	28	00	32	10	15	00	32	15	15	00
41	11	38	00	43	23	15	00	46	16	15	00
55	12	17	00	70	11	15	00	70	13	15	00
70	13	17	00	70	15	15	00	70	17	15	00
70	17	18	00	71	11	20	00	72	10	29	00
72	10	33	00	72	12	11	00	72	14	10	00
72	14	11	00	72	14	15	00	73	17	15	00
73	17	16	00	76	12	15	00	77	10	15	00
77	10	16	00	77	10	17	00	77	10	18	00
77	10	19	00	77	10	20	00	77	11	15	00
80	10	15	00	80	10	16	00	80	11	16	00
80	11	17	00	80	12	17	00	80	14	16	00
81	10	15	00	81	10	16	00	81	10	17	00
81	10	22	00	81	10	27	00	81	11	15	00
81	11	17	00	81	11	18	00	81	11	20	00
81	11	22	00	81	11	25	00	81	12	15	00
81	13	15	00	81	14	15	00	81	14	16	00
81	14	17	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	15	00
83	11	18	00	84	10	15	00	84	10	17	00
84	11	15	00	84	11	16	00	84	11	17	00
84	12	15	00	93	14	15	00	93	14	19	00
93	14	20	00	93	14	21	00	93	15	15	00
95	11	15	00	95	11	16	00	95	12	15	00
95	12	16	00	95	12	18	00	95	12	23	00

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23801935E6E8B

10 DE OCTUBRE DE 2023 HORA 15:10:22

AB23801935 PÁGINA: 36 DE 40

* * * * *

CONTRATO CELEBRADO POR:
 CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA
 O HAYA TENIDO PARTICIPACION
 NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO INTERVIAL T&T
 NOMBRE DEL CONTRATANTE: INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO
 VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 942,88
 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
30	10	28	00	32	10	15	00	32	15	15	00
41	11	38	00	43	23	15	00	46	16	15	00
55	12	17	00	70	11	15	00	70	13	15	00
70	13	17	00	70	15	15	00	70	17	15	00
70	17	18	00	71	11	20	00	72	14	10	00
72	14	11	00	72	14	15	00	73	17	15	00
73	17	16	00	76	12	15	00	77	10	15	00
77	10	16	00	77	10	17	00	77	10	18	00
77	10	19	00	77	10	20	00	77	11	15	00
80	10	15	00	80	10	16	00	80	11	16	00
80	11	17	00	80	12	17	00	80	14	16	00
81	10	15	00	81	10	16	00	81	10	17	00
81	10	22	00	81	10	27	00	81	11	15	00
81	11	17	00	81	11	18	00	81	11	20	00
81	11	22	00	81	11	25	00	81	12	15	00
81	13	15	00	81	14	15	00	81	14	16	00

81 14 17 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 15 00
83 11 18 00	84 10 15 00	84 10 17 00
84 11 15 00	84 11 16 00	84 11 17 00
84 12 15 00	93 14 15 00	93 14 19 00
93 14 20 00	93 14 21 00	93 15 15 00
95 11 15 00	95 11 16 00	95 12 15 00
95 12 16 00	95 12 18 00	95 12 23 00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 55

CONTRATO CELEBRADO POR:

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

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO CT-IDU-031

NOMBRE DEL CONTRATANTE: INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 2.644,13

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	SEGM FAMI CLAS PROD
30 10 28 00	32 10 15 00	32 15 15 00
41 11 38 00	43 23 15 00	46 16 15 00
55 12 17 00	70 11 15 00	70 13 15 00
70 13 17 00	70 15 15 00	70 17 15 00
70 17 18 00	71 11 20 00	72 10 29 00
72 10 33 00	72 12 11 00	72 14 10 00
72 14 11 00	72 14 15 00	73 17 15 00
73 17 16 00	76 12 15 00	77 10 15 00
77 10 16 00	77 10 17 00	77 10 18 00
77 10 19 00	77 10 20 00	77 11 15 00
80 10 15 00	80 10 16 00	80 11 16 00
80 11 17 00	80 12 17 00	80 14 16 00

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23801935E6E8B

10 DE OCTUBRE DE 2023 HORA 15:10:22

AB23801935

PÁGINA: 37 DE 40

* * * * *

81 10 15 00	81 10 16 00	81 10 17 00
81 10 22 00	81 10 27 00	81 11 15 00
81 11 17 00	81 11 18 00	81 11 20 00
81 11 22 00	81 11 25 00	81 12 15 00
81 13 15 00	81 14 15 00	81 14 16 00
81 14 17 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 15 00
83 11 18 00	84 10 15 00	84 10 17 00
84 11 15 00	84 11 16 00	84 11 17 00
84 12 15 00	93 14 15 00	93 14 19 00
93 14 20 00	93 14 21 00	93 15 15 00
95 11 15 00	95 11 16 00	95 12 15 00
95 12 16 00	95 12 18 00	95 12 23 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 SEGURIDAD VIAL I.T.

NOMBRE DEL CONTRATANTE: BOGOTA DISTRITO CAPITAL

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 1.614,67

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
30 10 28 00	32 10 15 00	32 15 15 00

41 11 38 00	43 23 15 00	46 16 15 00
55 12 17 00	70 11 15 00	70 13 15 00
70 13 17 00	70 15 15 00	70 17 15 00
70 17 18 00	71 11 20 00	72 10 29 00
72 10 33 00	72 12 11 00	72 14 10 00
72 14 11 00	72 14 15 00	73 17 15 00
73 17 16 00	76 12 15 00	77 10 15 00
77 10 16 00	77 10 17 00	77 10 18 00
77 10 19 00	77 10 20 00	77 11 15 00
80 10 15 00	80 10 16 00	80 11 16 00
80 11 17 00	80 12 17 00	80 14 16 00
81 10 15 00	81 10 16 00	81 10 17 00
81 10 22 00	81 10 27 00	81 11 15 00
81 11 17 00	81 11 18 00	81 11 20 00
81 11 22 00	81 11 25 00	81 12 15 00
81 13 15 00	81 14 15 00	81 14 16 00
81 14 17 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 15 00
83 11 18 00	84 10 15 00	84 10 17 00
84 11 15 00	84 11 16 00	84 11 17 00
84 12 15 00	93 14 15 00	93 14 19 00
93 14 20 00	95 12 18 00	95 12 23 00
93 14 21 00	93 15 15 00	95 11 15 00
95 11 16 00	95 12 15 00	95 12 16 00

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

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23801935E6E8B

10 DE OCTUBRE DE 2023 HORA 15:10:22

AB23801935

PÁGINA: 38 DE 40

* * * * *

CERTIFICA:

SITUACIONES DE CONTROL Y GRUPOS EMPRESARIALES

QUE EN RELACION CON LA VINCULACION DEL PROPONENTE CON GRUPOS EMPRESARIALES O SITUACIONES DE CONTROL, REPORTA:

CONTROLANTE:

NOMBRE: GIC INGENIERIA CORP

IDENTIFICACION: 00000900414519

DOMICILIO: PANAMA

CONTROLADA:

NOMBRE: TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S A S

IDENTIFICACION: 000008300188210

DOMICILIO: BOGOTA D.C.

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 07 DEL MES DE JUNIO DE 2018 EL PROPONENTE INSCRIBIO EL REGISTRO UNICO DE PROPONENTES BAJO EL NUMERO 00643340 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCION SE PUBLICO EN EL REGISTRO UNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL (RUES) EL DIA 07 DEL MES DE JUNIO DE 2018.

QUE EL DIA 10 DEL MES DE ABRIL DE 2019 EL PROPONENTE RENOVO EL REGISTRO UNICO DE PROPONENTES BAJO EL NUMERO 00672569 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCION SE PUBLICO EN EL REGISTRO UNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL (RUES) EL DIA 10 DEL MES DE ABRIL DE 2019.

QUE EL DIA 22 DEL MES DE JULIO DE 2020 EL PROPONENTE RENOVO EL REGISTRO UNICO DE PROPONENTES BAJO EL NUMERO 00718102 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 JULIO DE 2020.

QUE EL DIA 29 DEL MES DE MARZO DE 2021 EL PROPONENTE RENOVO EL REGISTRO UNICO DE PROPONENTES BAJO EL NUMERO 00737719 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 MARZO

DE 2021.

QUE EL DIA 27 DEL MES DE ABRIL DE 2022 EL PROPONENTE RENOVO EL REGISTRO UNICO DE PROPONENTES BAJO EL NUMERO 00780672 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCION SE PUBLICO EN EL REGISTRO UNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL (RUES) EL DIA 27 DEL MES DE ABRIL DE 2022.

QUE EL DIA 05 DEL MES DE OCTUBRE DE 2022 EL PROPONENTE ACTUALIZO EL REGISTRO UNICO DE PROPONENTES BAJO EL NUMERO 00794739 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 OCTUBRE DE 2022.

QUE EL DIA 04 DEL MES DE ABRIL DE 2023 EL PROPONENTE RENOVO EL REGISTRO UNICO DE PROPONENTES BAJO EL NUMERO 00805613 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 2023.

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-067-19

FECHA DE ADJUDICACION: 2019/04/11

VALOR DEL CONTRATO (EN PESOS): 233.585.007,00

CLASIFICACION CONTRATO

81101500 INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA

FECHA DE INSCRIPCION: 2019/05/06

NUMERO DE REGISTRO EN EL LIBRO I DE LOS PROPONENTES: 00678549

CONTRATOS EN EJECUCION

ENTIDAD CONTRATANTE: FONDO FINANCIERO DE PROYECTOS DE DESARROLLO FONADE

MUNICIPIO: BOGOTÁ D.C.

NUMERO DEL CONTRATO: 2120642

FECHA INICIO: 2012/05/02

VALOR DEL CONTRATO (EN PESOS): 619.021.704,00

CLASIFICACION CONTRATO

21004 GESTION DE PROYECTOS

FECHA DE INSCRIPCION: 2012/06/14

NUMERO DE REGISTRO EN EL LIBRO I DE LOS PROPONENTES: 00405160

ENTIDAD CONTRATANTE: INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO

MUNICIPIO: BOGOTÁ D.C.

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23801935E6E8B

10 DE OCTUBRE DE 2023 HORA 15:10:22

AB23801935

PÁGINA: 39 DE 40

* * * * *

NUMERO DEL CONTRATO: IDU-1528-2018
 FECHA INICIO: 2019/01/30
 VALOR DEL CONTRATO (EN PESOS): 1.784.073.900,00
 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: 2019/02/18
 NUMERO DE REGISTRO EN EL LIBRO I DE LOS PROPONENTES: 00660644

CONTRATOS EJECUTADOS

ENTIDAD CONTRATANTE: INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO
 MUNICIPIO: BOGOTÁ D.C.
 NUMERO DEL CONTRATO: IDU-1209-2014
 FECHA INICIO: 2014/10/15
 FECHA TERMINACION: 2015/11/17
 VALOR INICIAL DEL CONTRATO EN PESOS: 1.008.747.464,00
 VALOR FINAL DEL CONTRATO PAGADO (EN PESOS): -
 CLASIFICACION CONTRATO
 81101500 INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
 FECHA DE INSCRIPCION: 2014/10/09
 NUMERO DE REGISTRO EN EL LIBRO I DE LOS PROPONENTES: 00498138
 ENTIDAD CONTRATANTE: INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO
 MUNICIPIO: BOGOTÁ D.C.
 NUMERO DEL CONTRATO: IDU-1679-2014
 FECHA INICIO: 2014/12/03
 FECHA TERMINACION: 2016/02/12
 VALOR INICIAL DEL CONTRATO EN PESOS: 679.046.955,00
 VALOR FINAL DEL CONTRATO PAGADO (EN PESOS): -
 CLASIFICACION CONTRATO
 81101500 INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
 FECHA DE INSCRIPCION: 2014/11/12
 NUMERO DE REGISTRO EN EL LIBRO I DE LOS PROPONENTES: 00500670
 ENTIDAD CONTRATANTE: INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO
 MUNICIPIO: BOGOTÁ D.C.
 NUMERO DEL CONTRATO: IDU-1801-2015
 FECHA INICIO: 2016/02/16
 FECHA TERMINACION: 2016/11/15
 VALOR INICIAL DEL CONTRATO EN PESOS: 1.257.701.715,00
 VALOR FINAL DEL CONTRATO PAGADO (EN PESOS): -
 CLASIFICACION CONTRATO
 81101500 INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
 FECHA DE INSCRIPCION: 2016/01/14
 NUMERO DE REGISTRO EN EL LIBRO I DE LOS PROPONENTES: 00545923
 ENTIDAD CONTRATANTE: INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO

MUNICIPIO: BOGOTÁ D.C.
 NUMERO DEL CONTRATO: IDU-1802-2015
 FECHA INICIO: 2016/02/16
 FECHA TERMINACION: 2016/11/15
 VALOR INICIAL DEL CONTRATO EN PESOS: 1.413.413.148,00
 VALOR FINAL DEL CONTRATO PAGADO (EN PESOS): -
 CLASIFICACION CONTRATO
 81101500 INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
 FECHA DE INSCRIPCION: 2016/01/14
 NUMERO DE REGISTRO EN EL LIBRO I DE LOS PROPONENTES: 00545921
 ENTIDAD CONTRATANTE: INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO
 MUNICIPIO: BOGOTÁ D.C.
 NUMERO DEL CONTRATO: IDU-1843-2015
 FECHA INICIO: 2016/02/08
 FECHA TERMINACION: 2019/03/26
 VALOR INICIAL DEL CONTRATO EN PESOS: 1.385.225.522,00
 VALOR FINAL DEL CONTRATO PAGADO (EN PESOS): -
 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: 2016/01/14
 NUMERO DE REGISTRO EN EL LIBRO I DE LOS PROPONENTES: 00545931
 ENTIDAD CONTRATANTE: MUNICIPIO DE MEDELLIN
 MUNICIPIO: MEDELLÍN (ANTIOQUIA)
 NUMERO DEL CONTRATO: 4600053611 DE 2014
 FECHA INICIO: 2014/03/19
 FECHA TERMINACION: 2015/07/19
 VALOR INICIAL DEL CONTRATO EN PESOS: 485.288.900,00
 VALOR FINAL DEL CONTRATO PAGADO (EN PESOS): 511.000.331,00
 CLASIFICACION INDUSTRIAL INTERNACIONAL UNIFORME (CIIU) DEL CONTRATO:
 7110 ACTIVIDAD ECONÓMICA HA SIDO MODIFICADO MEDIANTE RESOLUCIÓN DEL DANE
 CONTRATO RELACIONADO CON LA CONSTRUCCIÓN (LEY 1537 DE 2012 Y DECRETO 1077 DE 2015) (SI O NO): SI.
 FECHA DE INSCRIPCION: 2014/07/26
 NUMERO DE REGISTRO EN EL LIBRO I DE LOS PROPONENTES: 00491597

LA INFORMACIÓN REMITIDA POR LAS ENTIDADES ESTATALES EN VIRTUD DEL ARTÍCULO 2.2.1.1.1.5.7. DEL DECRETO 1082 DE 2015, NO SERÁ VERIFICADA POR LAS CÁMARAS DE COMERCIO POR LO TANTO LAS CONTROVERSIAS RESPECTO DE LA INFORMACIÓN REMITIDA POR LAS ENTIDADES ESTATALES, DEBERÁN SURTIRSE ANTE LA ENTIDAD ESTATAL CORRESPONDIENTE Y NO PODRÁN DEBATIRSE ANTE LAS CÁMARAS DE COMERCIO.

EL SECRETARIO DE LA CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA,
 VALOR : \$ 62,000

 PARA VERIFICAR QUE EL CONTENIDO DE ESTE CERTIFICADO CORRESPONDA CON LA INFORMACIÓN QUE REPOSA EN LOS REGISTROS PÚBLICOS DE LA CÁMARA DE COMERCIO DE BOGOTÁ, EL CÓDIGO DE VERIFICACIÓN PUEDE SER VALIDADO POR SU DESTINATARIO SOLO UNA VEZ, INGRESANDO A WWW.CCB.ORG.CO

 ESTE CERTIFICADO FUE GENERADO ELECTRÓNICAMENTE CON FIRMA DIGITAL Y

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: B23801935E6E8B

10 DE OCTUBRE DE 2023 HORA 15:10:22

AB23801935 PÁGINA: 40 DE 40

* * * * *

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

* * * NO ES VALIDO POR ESTA CARA * * *



TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S.

12. CERTIFICACIÓN CUPO DE CREDITO


4 de octubre de 2023

**TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S. Nit.
830.018.821-0**

CONVOCATORIA (PAF-ATINVIAS-I-066-2023) - Objeto: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL Y JURÍDICA DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO DE COOPERACIÓN CON EL EJÉRCITO NACIONAL PARA LA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DE PROYECTOS ESTRATÉGICOS Y DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE OPERADOR LOGÍSTICO EN VÍAS REGIONALES, EN ATENCIÓN DE LA SENTENCIA T-302-2017 PARA LAS COMUNIDADES WAYUU, EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA"

CUPO PREAPROBADO: Tener presente que el cupo se encuentra sujeto a validación de cifras de las empresas correspondientes al primer semestre del año 2023, así como la pignoración de algún contrato que garantice la operación y sea autorizado por el comité de crédito

LINEA	MONTO	EN QUE SE PUEDE USAR	PLAZO MAXIMO	GARANTIA
CAPITAL DE TRABAJO	\$ 490,000,000	CARTERA ORDINARIA	36	CONSIDERA CIÓN DE CREDITO
		BANCOLDEX	36	
		FINAGRO	36	
		LIQUIDEZ	18	
		LEASING	60	
TRANSACCIONALES	\$ 10,000,000.00	TC	NA	FIRMA
TOTAL	500,000,000			



Paula Andrea Guiot Martinez

Gerente PYME
 Pyme Word Trade Center
 Calle 100 No 9# - 45, Bogotá - Cel: 3163862560
ger1418@bancodebogota.com.co
 Soy motor de cambio para la sociedad

Mejor Banco en Colombia 2022: • Euramoney • Global Finance • Great Place To Work 2022 • EFR 2022 • Sustainability Yearbook 2022

Estamos para ti, 24/7

Bogotá: 60 1 382 0000

Nacional: 01 800 051 8877

WhatsApp: (+57) 318 2814679

Queremos brindarte el mejor servicio, contamos con la Defensoría del Consumidor Financiero la cual podrás contactar de lunes a viernes de 8:00 a.m a 5:30 p.m. al teléfono fijo: 601 332 0101, celular (+57) 318 373 00 77, correo electrónico defensoriaconsumidorfinanciero@bancodebogota.com.co, o en la dirección Calle 36 No. 7 – 47 piso 5 en la ciudad de Bogotá D.C. Consulta el procedimiento para presentar una queja y las funciones que ejerce el Defensor del Consumidor Financiero ingresando a www.bancodebogota.com/defensordelconsumidor



TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S.

13. REQUISITOS HABILITANTES DE ORDEN TÉCNICO - EXPERIENCIA

OBJETO: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL Y JURÍDICA DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO DE COOPERACIÓN CON EL EJÉRCITO NACIONAL PARA LA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DE PROYECTOS ESTRATÉGICOS Y DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE OPERADOR LOGÍSTICO EN VÍAS REGIONALES, EN ATENCIÓN DE LA SENTENCIA T-302-2017 PARA LAS COMUNIDADES WAYUU, EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA"

PROPONENTE: TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S. - TECNUMEC S.A.S.

DATOS COMPLETOS DEL INTEGRANTE QUE APORTA LA EXPERIENCIA: TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S. - TECNUMEC 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	INTERVENTORÍA TÉCNICA, LEGAL, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, PREDIAL Y SOCIAL DEL PROYECTO "ESTUDIOS Y DISEÑOS, GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL, AMBIENTAL, Y MEJORAMIENTO DEL PROYECTO CORREDOR DEL SUR Y MARGINAL DE LA SELVA"	Interventoría para el mejoramiento y construcción de pavimento asfáltico y concreto hidráulico de vía primaria en una longitud de 164 Km.	21741,25 TECNUMEC S.A.S. (4.348,25)	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS	23/09/2009	31/03/2015	20%
2	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMMINISTRATIVA. LEGAL FINANCIERA, SOCIAL, AMBIENTAL Y DE SEGURIDAD Y DE SALUD EN EL TRABAJO PARA LA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN Y/O REHABILITACIÓN DE ACCESOS A BARRIOS Y PAVIMENTOS LOCALES GRUPO 6 EN BOGOTÁ D.C.	Interventoría para la construcción de pavimento asfáltico y concreto hidráulico de vía urbana.	1699,60 TECNUMEC S.A.S. (849,80)	INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO - IDU	15/10/2014	17/11/2015	50%
3	Interventoria tecnica, administrativa, legal, social y ambiental para la construcción y/o rehabilitación de vías en varias localidades de Bogotá D.C., grupo 1 localidades de Rafael Uribe Uribe.	Interventoría para la construcción de pavimento asfáltico y concreto hidráulico de vía urbana.	2711,82 TECNUMEC S.A.S. (515,25)	INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO - IDU	16/03/2009	15/07/2010	19%

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.



EMILIA E. DE LA OSSA CONTRERAS
C.C.. 22.519.1226 de Barranquilla
REPRESENTANTE LEGAL
TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S.
TECNUMEC S.A.S.
NIT: 830.018.821 - 0



TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S.

13.1. CONTRATO DE ORDEN No. 1



Instituto Nacional de Vías
República de Colombia



TECNUMEC

Rad No 2018-101-005525-2
 Fecha 05/04/2018 02:43:41 p.m. Us Rad. JENNIFERB
 Destino: Direccion General
 Remitente: CIU INVIAS
 Fecha actual: 05/04/2018 02:43:28 p.m.
 Empresa: TNM LIMITED

SRN 11455

Bogotá D. C., 15 de marzo de 2018

Doctor
TOMER JOSEF BONJACK
 REPRESENTANTE LEGAL
 TNM TECHNOLOGY AND MANAGEMENT LTD
 CRA 11A 93 52 OFI 302 EDIFICO TORRE 93
 6351954
 COLOMBIA@TNMLIMITED.COM
 Bogotá

Asunto: Contrato 1569-2009. Interventoría proyecto Marginal de la Selva y Corredor del Sur. Respuesta a Entrada No. 16441 con Fecha 05/03/2018 Solicitud Certificación.

Respetado Doctor:

El Subdirector de la Red Nacional de Carreteras (E), en ejercicio de la función delegada mediante la Resolución No. 1785 del 18 de marzo de 2016 certifica que el **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**, suscribió el Contrato No. **1569 de 2009**.

Contratista: CONSORCIO SELVA Y SUR **NIT 900-306-754-4**. (Mediante modificación No. 01 de fecha 6 de octubre de 2009, se cambió el nombre del interventor, de consorcio TNM-CB por CONSORCIO SELVA Y SUR). Integrado por TNM LIMITED NIT 830.012.194-3 porcentaje de participación 60%, TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA - TNMC LTDA NIT 830.018.821-0 porcentaje de participación 20% y CACERES BOLAÑOS Y CIA LTDA NIT 860.509.943-7 porcentaje de participación 20%.

Objeto: INTERVENTORÍA TÉCNICA, LEGAL, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, PREDIAL Y SOCIAL DEL PROYECTO: "ESTUDIOS Y DISEÑOS, GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL, AMBIENTAL Y MEJORAMIENTO DEL PROYECTO CORREDOR DEL SUR Y MARGINAL DE LA SELVA"

Fecha de iniciación: 23 de septiembre de 2009
 Fecha de terminación: 31 de marzo de 2015





Instituto Nacional de Vías
República de Colombia



SRN 11455

DESCRIPCION:

Las características de la obra objeto del seguimiento y control realizado por la Interventoría son las mencionadas en el Acta de Entrega y Recibo Definitivo de Interventoría de fecha 30 de diciembre de 2015, que hace parte integral de la presente certificación. (folios 1 al 4)

VALOR TOTAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA:

Valor total contrato incluido IVA: **\$14.008.976.862.64**

Son: CATORCE MIL OCHO MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS CON SESENTA Y CUATRO CENTAVOS M.CTE

La Interventoría aprobó los estudios y diseños presentados por el contratista de obra Consorcio Metrocorredores 3 para el proyecto Corredor del Sur y Marginal de la Selva mediante Acta de aprobación de estudios y diseños de fecha 25 de mayo de 2010, el valor acumulado ejecutado por la Interventoría correspondiente a la utilización de los especialistas a la fecha de aprobación de los estudios y diseños, de acuerdo con el Acta de Costos No. 5 para periodo de 23 de abril de 2010 al 22 de mayo de 2010, documentos que hacen parte de la presente certificación (Folios 5 al 10), que corresponde a:

Especialistas:	Corredor del Sur	Marginal de la Selva
Vías o Transporte	\$7.600.000	\$7.600.000
Hidráulica o hidrología	\$8.170.000	\$7.600.000
Geotecnia	\$7.600.000	\$7.600.000
Pavimentos	\$14.440.000	\$15.200.000
Estructuras	\$7.600.000	\$7.600.000



Instituto Nacional de Vías
República de Colombia



SRN 11455

Ambiental	\$12.350.000	\$11.704.000
Total	\$57.760.000	\$57.304.000
Factor Multiplicador 2,3	\$132.848.000	\$131.799.200
TOTAL	\$264.647.200	

De acuerdo con las clasificaciones establecidas en el Decreto 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(s) código(s):

GRUPO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	Productos	NOMBRE
F (Servicios)	81 (Servicios Basados en ingeniería, investigación y Tecnología)	10 (Servicios Profesionales de Ingeniería)	15 (ingeniería Civil)	10 (ingeniería de Carreteras)	81101510

Que el contrato No. 1569 de 2009 se encuentra liquidado, mediante Acta de liquidación de fecha 21 de septiembre de 2017, documento que hace parte de la presente certificación en dos (folios 11 y 12).

Que revisada la base de datos de Procesos Administrativos Sancionatorios no se registra hasta la fecha acto administrativo de declaratoria de multa o sanción en firme por incumplimiento, ni requerimientos de Sinistros por Estabilidad y/o calidad efectuados por la unidad ejecutoria posteriores a la ejecución del plazo contractual según memorando No. OAJ 15843 del 8 de marzo de 2018, documento que hace parte integral de la presente certificación.

La Oficina Asesora Jurídica del INVIAS mediante memorando OAJ 19882 del 25 de marzo de 2014, conceptúa que analizando el Decreto No. 2618 del 20 de noviembre de 2013, por el cual se modifica la





Instituto Nacional de Vías
República de Colombia



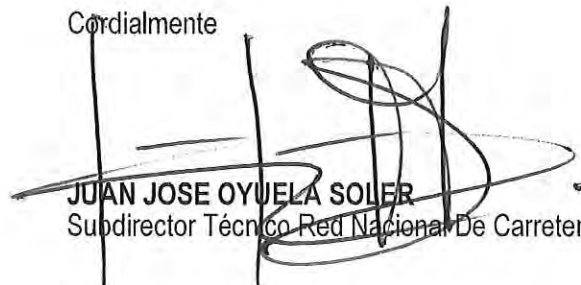
SRN 11455

estructura del Instituto Nacional de Vías y se determinan las funciones de sus dependencias, conceptúa que el Subdirector de la Red Nacional de Carreteras no tiene competencia para certificar la relación laboral que existió entre el contratista que ejecuta la obra pública y el personal contratado para el desarrollo del contrato, en relación a que el personal no tiene vínculo laboral con el INVIAS que permita acreditar y certificar tales circunstancias y la facultad para expedirlas.

Se adjunta a la presente certificación copia de los oficios SRN 43557 del 6 de octubre de 2009 y SGT-GC 52001 del 25 de noviembre de 2009, mediante los cuales se aprobaron por parte del Instituto las hojas de vida de los profesionales Proyecto Corredor del Sur y Marginal de la Selva para el contrato de Interventoría 1569-2009 (folios 13 y 14)

La información relacionada en la presente certificación fue verificada con los archivos del INVIAS y la información consignada en el Sistema de Información de Contratos SICO.

Cordialmente


JUAN JOSE OYUELA SOLER
Subdirector Técnico Red Nacional De Carreteras (e)

ANEXO 14 Folios

Proyecto: ADRIANA CAROLINA PAIPA

Reviso: MARIA DEL PILAR CANDIA
MARTHA YANETH OTALORA SUAREZ



**EL SUSCRITO DIRECTOR TERRITORIAL DEL
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL CAQUETA**

CERTIFICA QUE:

El **CONSORCIO SELVA Y SUR** (conformado por las firmas TNM LIMITED - 60%, GB INGENIEROS S.A. - 20%, Y TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S. - 20%) suscribió y ejecutó con el **INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS**, el contrato que a continuación se relaciona:

CONTRATO: INVIAS 1569 DE 2009

OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, LEGAL, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, PREDIAL Y SOCIAL DEL PROYECTO: "ESTUDIOS Y DISEÑOS, GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL, AMBIENTAL Y MEJORAMIENTO DEL PROYECTO CORREDOR DEL SUR Y MARGINAL DE LA SELVA"

FECHA DE SUSCRIPCIÓN: 14 de septiembre del año 2009

FECHA DE INICIACIÓN: 23 de septiembre del año 2009

SUSPENSIONES: **Suspensión 1:** Del 16 de septiembre de 2014 al 31 de octubre de 2014
Ampliación de la suspensión: Del 01 de noviembre al 24 de 2014.

FECHA DE TERMINACIÓN FINAL: 31 de marzo de 2015

LOCALIZACIÓN Y DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO: El proyecto pertenece al programa "Corredores Arteriales complementarios de Competitividad" y se encuentra ubicado en el Departamento de Caquetá y Putumayo. A continuación, se detalla la información del Corredor Marginal de la Selva en el Departamento de Caquetá:

El corredor "Marginal de la Selva" es una vía de primer orden que forma parte de la Red Nacional de Carreteras, se encuentra ubicado en la región de la Amazonia Colombiana, en la parte occidental del





departamento de Caquetá, el trayecto comienza en el municipio de San José del Fragua continua por el paso nacional del municipio de Belén de los Andaquíes, Municipio de Morelia y termina en Florencia en el K58+066 Ruta 6502, luego recorre los Municipios de Florencia hasta el municipio de la Montañita, con una longitud total origen-destino de 81,87 km Ruta 6503, de los cuales se intervinieron 74,54 km que se desarrollan sobre terreno ondulado.

ALCANCE DE LOS TRABAJOS

Dentro de las obras ejecutadas y terminadas a las cuales se realizó interventoría, entre otras se encuentra las obras de mejoramiento del corredor vial San José del Fragua - Florencia - Puerto Rico, conformado por una vía bidireccional de dos (2) carriles en calzada sencilla, con un ancho mínimo de carril de 3.50 m, construcción de bermas, cunetas y obras de drenaje. Adicionalmente se adelantaron actividades de rectificación, ampliación de la sección de la vía, y la construcción de las siguientes obras, entre otras:

CONCRETO 3500 PSI PARA BOX-COULVERT, INCLUYE MANEJO DE AGUAS: Se realizó la construcción de alcantarilla cajón en concreto clase "D" reforzado, incluye el suministro e instalación de 1.080,67 m³ de Concreto para Box Couvert.

TUBERIA EN CONCRETO REFORZADO DE 900 mm DE DIAMETRO INTERIOR: Se realizó la construcción de alcantarillas, incluye el suministro e instalación de 4.821,00 m de tubería de concreto reforzado.

ESTRUCTURA DE PAVIMENTO:

Se realizó la construcción de la estructura de pavimento hasta nivel de rodadura en pavimento asfáltico (mezcla densa en caliente - MDC-2) como para capa de rodadura definitiva de 5.0 cm de espesor en una longitud de 74.60 km y un volumen total de 27.255,40 m³ de mezcla asfáltica.

Incluye suministro e instalación de 153.898 m³ de base granular y 125.415,90 m³ de sub-base granular.

Construcción de la estructura de pavimento hasta nivel de rodadura en pavimento asfáltico (mezcla densa en caliente - MDC-1) de espesor variable entre 5.0 a 8.0 cm con un ancho de calzada entre 8.30 a 8.70 mts en una longitud de 74.60 Km y un volumen de 36.378,00 m³.





Instituto Nacional de Vías
República de Colombia

00142

Prosperidad
para todos

Incluye suministro e instalación de 130.009,00 m³ de sub-base granular Florencia y mejoramiento de la subrasante con material de préstamo con 147.780,00 m³.

El contrato se encuentra en estado terminado y proceso de liquidación.

Se expide a solicitud del interesado a los siete (7) días del mes de septiembre de 2016.

Atentamente,

WILLIAM AUGUSTO RAMIREZ GIRALDO
DIRECTOR TERRITORIAL INVIAS - CAQUETA





Instituto Nacional de Vías
República de Colombia

Prosperidad
para todos

**EL SUSCRITO DIRECTOR DE INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
TERRITORIAL PUTUMAYO**

CERTIFICA QUE:

El **CONSORCIO SELVA Y SUR** (conformado por las firmas TNM LIMITED - 60%, GB INGENIEROS S.A. - 20%, Y TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S. - 20%) suscribió y ejecutó con el **INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS**, el contrato que a continuación se relaciona:

CONTRATO: INVIAS 1569 DE 2009.

OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, LEGAL, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, PREDIAL Y SOCIAL DEL PROYECTO: "ESTUDIOS Y DISEÑOS, GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL, AMBIENTAL Y MEJORAMIENTO DEL PROYECTO CORREDOR DEL SUR Y MARGINAL DE LA SELVA"

FECHA DE INICIACIÓN: 23 de septiembre del año 2009

SUSPENSIONES: **Suspensión 1:** Del 16 de septiembre de 2014 al 31 de octubre de 2014
Ampliación de la suspensión: Del 01 de noviembre de 2014 al 24 de 2014.

FECHA DE TERMINACIÓN FINAL: 31 de marzo de 2015

LOCALIZACIÓN Y DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO: El proyecto pertenece al programa "Corredores Arteriales complementarios de Competitividad" y se encuentra ubicado en el Departamento de Caquetá y Putumayo. A continuación, se detalla la información del Corredor del Sur en el departamento de Putumayo:

El "Corredor del Sur" forma parte de la Red de Carreteras Ruta 4501 (vía del primer

Instituto Nacional de Vías
Calle 11 No. 9-63 Barrio El Progreso.
PBX: 429 66 21
<http://www.invias.gov.co>



Nacional
orden),
INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

se encuentra ubicado en el Departamento del Putumayo, comunica la república del Ecuador con la república de Colombia en el paso fronterizo que inicia en el Puente Internacional San Miguel (PR0+000), atravesando los pasos poblados de la cabecera Municipal de la Dorada, la Ciudad de la Hormiga (PR29+000) hasta el sector de El Yarumo PR68+100), y finalizando en el sector de Santa Helena (PR97+100), para una longitud total de 90,00 Km, los cuales se desarrollan sobre terreno plano y ondulado. El corredor vial San Miguel - La Hormiga - El Yarumo - Santa Ana, está conformado por una vía bidireccional en calzada sencilla, con ancho promedio de calzada de 8,30 m y carriles de 3,50 m.

ALCANCE DE LOS TRABAJOS

Dentro de las obras ejecutadas y terminadas a las cuales se realizó interventoría, entre otras se encuentran las actividades de construcción, rectificación, ampliación de la sección de la vía, construcción de obras de drenaje y la construcción de las siguientes en concordancia con el acta de entrega y recibo definitivo de interventoría:

- **ÍTEM 630.3.P - CONCRETO 3500 PSI PARA BOX-COULVERT, INCLUYE MANEJO DE AGUAS:** Se realizó la construcción de alcantarilla cajón en concreto clase "D" reforzado, incluye el suministro e instalación de 1.764,70 m³ de Concreto para Box Couvert.
- **ÍTEM 661-07 – TUBERIA EN CONCRETO REFORZADO DE 900 mm DE DIAMETRO INTERIOR:** Se realizó la construcción de alcantarillas, incluye el suministro e instalación de 3.590,50 m de tubería de concreto reforzado.
- **ESTRUCTURA DE PAVIMENTO, ÍTEM 500-07 – PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO:** Se realizó la construcción de la estructura de pavimento hasta nivel de rodadura en pavimento rígido (concreto hidráulico MR-40) de 23 cm de espesor en una longitud de 51.5 Km y de 28 cm de espesor en una longitud de 10 Km, para un área total ejecutada en pavimento rígido de 430.500 m².
- **ÍTEM 330.1 – BASE GRANULAR:** Se realizó el suministro e instalación de 169.550,10 m³ de base granular.

El contrato se encuentra terminado y en proceso de liquidación.



Instituto Nacional de Vías
República de Colombia

Prosperidad
para todos

Se expide a solicitud del interesado a los cinco (05) días del mes de septiembre de 2016.

Atentamente,

ING. JAIRO EDMUNDO GONZALEZ GUDIÑO
DIRECTOR TERRITORIAL INVIAS - PUTUMAYO



INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

00146



MINISTERIO DE TRANSPORTE
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA
PROCESO SUPERVISION, EJECUCION Y SEGUIMIENTO A PROYECTOS
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE INTERVENTORÍA

CÓDIGO	MSE-FR-26		
VERSION	2		
PAGINA	1	DE	7

FECHA 30 DIC 2015

UNIDAD EJECUTORA SUBDIRECCION RED NACIONAL DE CARRETERAS

DIRECCION TERRITORIAL PUTUMAYO - CAQUETÁ

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 1569 DE 2009

OBJETO DEL CONTRATO. INTERVENTORIA TECNICA, LEGAL, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA, AMBIENTAL, PREDIAL Y SOCIAL DEL PROYECTO DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, GESTION SOCIAL PREDIAL, AMBIENTAL Y MEJORAMIENTO DEL PROYECTO CORREDOR DEL SUR Y MARGINAL DE LA SELVA

VALOR TOTAL DEL CONTRATO

\$14,009,019,376

(Indique en este espacio el valor total incluidos adicionales en números)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO

23

(Día)

DE SEPTIEMBRE

(Mes)

DE 2009

(Año)

PLAZO TOTAL DEL CONTRATO

64 MESES

(Indique en este espacio el número de meses para ejecutar el contrato)

FECHA DE VENCIMIENTO

31 DE MARZO DE 2015

INTERVENTOR:

CONSORCIO SELVA Y SUR

CONTRATISTA DE OBRA:

CONSORCIO METROCORREDORES 3

CONTRATO DE OBRA

850 DE 2009

(Indique en este espacio el número de contrato de obra que correspondió el contrato de Interventoría)

CONTRATO PRINCIPAL, ADICIONALES Y PRORROGAS:

No.	CONTRATO No.	PLAZO	VALOR CONTRATO CON IVA	VALOR ACUMULADO
INICIAL	CONTRATO INICIAL	DEL 23 DE SEPTIEMBRE DE 2013 A 22 DE OCTUBRE DE 2013	\$10,839,987,379.00	\$ 10,839,987,379.00
1	ADICIONAL 1	0 MESES	\$345,031,997.00	\$ 11,185,019,376.00
2	ADICIONAL 2	0 MESES	\$584,000,000.00	\$ 11,769,019,376.00
3	ADICIONAL 3	DEL 23 DE OCTUBRE DE 2013 A 31 DE DICIEMBRE DE 2013	\$1,150,000,000.00	\$ 12,919,019,376.00
4	ADICIONAL 4	DEL 31 DE DICIEMBRE DE 2013 A 22 DE FEBRERO DE 2014	\$0.00	\$ 12,919,019,376.00
5	ADICIONAL 5	DEL 22 DE FEBRERO DE 2014 A 22 DE ABRIL DE 2014	\$0.00	\$ 12,919,019,376.00
6	ADICIONAL 6	DEL 22 DE ABRIL DE 2014 A 22 DE OCTUBRE DE 2014	\$1,050,000,000.00	\$ 13,969,019,376.00
7	ADICIONAL 7	DEL 31 DE DICIEMBRE DE 2014 A 28 DE FEBRERO DE 2015	\$40,000,000.00	\$ 14,009,019,376.00
8	ADICIONAL 8	DEL 28 DE FEBRERO DE 2015 A 31 DE MARZO DE 2015	\$0.00	\$ 14,009,019,376.00

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

ACTA No.			FECHA	PERIODO		DURACION	FECHA REANUDACION
	S	AS		DESDE	HASTA		
1	X		16/09/2014	16/09/2014	31/10/2014	45 DIAS	01/11/2014
2		X	30/10/2014	01/11/2014	24/11/2014	24 DIAS	25/11/2014
TOTAL							

En la ciudad Bogotá, a los treinta (30) días del mes de diciembre del año 2015, se reunieron los siguientes: JUAN MANUEL ESCALLÓN ARANGO como representante legal de la firma Interventoría CONSORCIO SELVA Y SUR y los Gestores Técnicos del Contrato por INVIAS WILLIAM AUGUSTO RAMÍREZ GIRALDO Gestor Técnico del Contrato Caquetá y JAIRO GONZALEZ GUDIÑO Gestor Técnico del Contrato Putumayo, con el fin de efectuar el recibo definitivo de la Interventoría objeto del contrato No 1569 del año 2009.

CARACTERISTICAS Y ALCANCE DE LA OBRA OBJETO DE LA INTERVENTORIA:

La obra se ejecutó en dos tramos:

TRAMO I - CORREDOR DEL SUR, DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO

El alcance general del proyecto consiste básicamente en la gestión predial, social y ambiental, mantenimiento, rehabilitación, mejoramiento y construcción de pavimento rígido, incluyendo puntos críticos del tramo SAN MIGUEL – LA HORMIGA – YARUMO – SANTA ANA, en una longitud de 90Km, las obras ejecutadas consisten en:

- Señalización vial en la zona de acceso al puente San Miguel (PR00+000) y los estudios y diseños para la protección del estribo del lado Colombiano. Para dar cumplimiento con las actividades propuestas por el Instituto Nacional de Vías en la resolución 0232 de Febrero de 2005 (Plan de Restauración Ambiental).

- Construcción de los siguientes puentes, los cuales se encuentran terminados:

- Puente (PR 15+870) La Bomba.
- Puente (PR 17+110) La Dorada.
- Puente (PR 19+795) El Muerto.
- Puente (PR 36+580) La Raya.
- Puente (PR 46+690) El Gallo.



MINISTERIO DE TRANSPORTE
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
 SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA
PROCESO SUPERVISION, EJECUCION Y SEGUIMIENTO A PROYECTOS
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE INTERVENTORÍA

CÓDIGO	MSE-FR-26		
VERSION	2		
PAGINA	2	DE	7

- Puente (PR 54+040) El Gurre.
- Pontón (PR 24+400) Agua Blanca.
- Pontón (PR 28+708) Agua Clara.
- Puente (PR 27+280) La Hormiga.
- Puente (PR 49+740) El Luzón.

- Los tramos intervenidos en pavimento rígido son los siguientes: Km 00+365 - Km 09+992, Km 13+070 - Km 15+670, Km 16+327 - Km 20+696, Km 20+736 - Km 25+080, Km 26+318 - Km 32+050, Km 32+235 - Km 43+077, Km 43+219 - Km 45+930, Km 46+100 - Km 53+300, Km 53+570 - Km 57+420, Km 59+820 - Km 60+040, Km 64+203 - Km 65+887, Km 65+993 - Km 64+410, Km 66+522 - Km 67+830 y Km 70+900 - Km 77+500.

- Atención de sitios críticos con pérdida de la banca en el K54+580, K51+100, K51+700, K52+100.

- Adicionalmente, se llevaron a cabo cinco (5) procesos de consulta previa con las comunidades indígenas de Yarinal, San Marcelino, La Cristalina, Santa Rosa del Guamez y Tesalia.

- Con el acta de liberación de PR's No. 1 de fecha del 26 de Diciembre de 2011 se excluyó del Contrato No. 850 de 2009 la construcción del puente sobre el Río Guamez (K40+420 - K40+660) y el puente sobre el Río Putumayo (K98+700 - K 99+080).

- Con el acta de liberación de PR's No. 2 de fecha del 26 de febrero de 2014 se excluyó del Contrato de obra No. 850 de 2009 la construcción de los tramos comprendidos entre los K 78+550 al K 81+250 y del K 82+261 al K 100+986

TRAMO II - MARGINAL DE LA SELVA, DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ

El alcance general del proyecto es la gestión predial, social y ambiental, mantenimiento, rehabilitación, mejoramiento y construcción en pavimento flexible, Ruta 6502, Tramo San José del Fragua (K00+000) - Florencia (K58+068), y Ruta 6503, Tramo Florencia - Puerto Rico del K00+000 al K11+100 y K12+300 al K25+000.

Las obras ejecutadas son las siguientes:

- Levantamiento alti-planimétrico de todo el corredor vial alcance del proyecto.

- Realización de los estudios y diseños requeridos para la construcción del pavimento y demás obras de mitigación, estructurales e hidráulicas requeridas

- Pavimentación para la Ruta 6502 y 6503 en un total de 74.16 km

- Reparación o construcción de obras alternas de estructuras y drenajes, tales como filtros, realces de cabezotes y aletas en obras de drenaje, construcción de muros en Gaviones, concreto, construcción de cunetas, rellenos estructurales, canales.

- Obras de mitigación en cinco puntos, con el fin de proteger los terraplenes que sostienen la banca de la vía en los siguientes sitios: PR 5+600 y PR 44+200 de la Ruta 6502 y PR 14+000 (Pto. Arango) y PR 15+000 de la Ruta 6503.

- Construcción de un canal paralelo a la vía en la zona del Aeropuerto de Florencia.

- Demarcación para la señalización horizontal, instalación de tachas reflectivas, defensas viales y señales verticales

- Para la Ruta 6502 se construyeron las siguientes obras: (313) Alcantarillas, (29) Box coulvert y (16) muros de contención en concreto reforzado

- Para la Ruta 6503 se tiene lo siguiente: (72) Alcantarillas, (14) Box Couvert y (2) muros de contención en concreto reforzado

CANTIDADES TOTALES DE LA OBRA EJECUTADA:

La obra objeto del contrato se ejecutó en dos tramos: Tramo 1 - Corredor del Sur, departamento de Putumayo y Tramo II - Marginal de la Selva, departamento de Caquetá

TRAMO I - CORREDOR DEL SUR						
EXPLANACIONES						
ITEM	PART	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNIT	VALOR TOTAL
0	1P	Localización y replanteo	Ha	104.40	\$ 503,555.00	\$ 52,568,624.23
200-07		Desmonte y limpieza en zonas boscosas	Ha	27.10	\$ 1,066,712.00	\$ 28,907,895.20
201-07		Demolición de Estructuras	m ³	997.40	\$ 92,710.00	\$ 92,468,954.00
201-07		Remoción de alcantarillas	m	1,203.00	\$ 32,927.00	\$ 39,611,181.00
201-07		Remoción de cercas de alambre	m	39,384.50	\$ 2,249.00	\$ 88,575,740.50
210-07		Excavaciones sin clasificar de la Explanación y Canales	m ³	1,466,584.00	\$ 8,064.00	\$ 11,826,372,096.00
220-07		Terraplenes	m ³	-	\$ 6,008.00	\$ -
221-07		Pedraplén Compacto	m ³	-	\$ 15,566.00	\$ -
231-07		Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares	m ²	-	\$ 6,974.00	\$ -
0	2P	Conformación de sitios de disposición de sobrantes	m ³	1,458,836.00	2,031.00	\$ 2,962,895,916.00
SUBTOTAL EXPLANACIONES						\$ 15,091,400,406.93
SUBBASES						
310.1		Conformación de la calzada existente	m ²	5,290,395.00	496.00	\$ 2,624,035,920.00
320.1		Sub-Base granular	m ³	-	83,839.00	\$ -
SUBTOTAL SUBBASES						\$ 2,624,035,920.00
PAVIMENTOS						
500-07		Pavimento de concreto Hidráulico	m ³	125,990.50	545,115.00	\$ 68,679,311,407.50
SUBTOTAL PAVIMENTOS						\$ 68,679,311,407.50
ESTRUCTURAS Y DRENAJES						
600-07		Excavaciones varias sin clasificar	m ³	119,956.50	10,672.00	\$ 1,280,175,768.00
600-07		Excavaciones varias en material común en seco	m ³	-	9,619.00	\$ -
600-07		Excavaciones varias en material común bajo agua	m ³	4,936.90	26,246.00	\$ 129,573,877.40
610-07		Relleno para Estructuras	m ³	53,355.30	78,362.00	\$ 4,181,028,018.60
630-07		Concreto clase A	m ³	-	840,786.00	\$ -
630-07		Concreto clase C	m ³	3,472.30	664,099.00	\$ 2,305,950,957.70
630-07		Concreto clase D	m ³	10,363.60	383,280.00	\$ 3,972,160,608.00
630-07		Concreto clase F	m ³	3,404.80	308,228.00	\$ 1,049,454,694.40
630-07		Concreto clase G	m ³	727.50	263,387.00	\$ 191,614,042.50
	632.1P	Baranda Metálica en Acero	m	505.50	288,083.00	\$ 145,625,956.50
640-07		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	1,455,153.10	4,130.00	\$ 6,009,782,303.00
642-07		Apoyo Elastomérico	u	72.00	326,278.00	\$ 23,492,016.00
661-07		Tubería de Concreto Reforzado de 900mm de diámetro interior	m	3,590.50	308,679.00	\$ 1,108,311,949.50
671-07		Cunetas revestidas en concreto fundidas en el lugar	m ³	15,627.40	342,646.00	\$ 5,354,666,100.40
673-07		Material granular Fillrante	m ³	33,447.50	76,101.00	\$ 2,545,388,197.50

		MINISTERIO DE TRANSPORTE INSTITUTO NACIONAL DE VIAS SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA PROCESO SUPERVISION, EJECUCION Y SEGUIMIENTO A PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE INTERVENTORÍA				CÓDIGO	
						MSE-FR-26	
						VERSION	2
		PAGINA	3	DE	7		
673-07		Geotextil	m ²	179,732.70	5,291.00	\$ 950,965,715.70	
673-07		Material de cobertura	m ³	-	97,442.00	\$ -	
	673.3P	Geodren	m	-	50,821.00	\$ -	
SUBTOTAL ESTRUCTURAS Y DRENAJES						\$ 29,248,190,205.20	
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD							
700-07		Líneas de Demarcación con pintura en frío	m	239,886.60	1,241.00	\$ 297,699,270.60	
700-07		Marca Vial con pintura en frío	m ²	2,911.42	17,787.00	\$ 51,785,427.54	
701-07		Tacha Reflectiva	un	18,552.00	9,590.00	\$ 177,913,680.00	
710-07		Señal vertical de Tránsito Tipo I	un	1,152.00	264,367.00	\$ 304,550,784.00	
710-07		Señal vertical de Tránsito Tipo IV	un	1,316.00	213,667.00	\$ 281,185,772.00	
720-07		Poste de referencia	un	-	127,602.00	\$ -	
730-07		Defensa metálica	m	4,000.30	170,662.00	\$ 682,699,198.60	
730-07		Sección final	un	146.00	82,261.00	\$ 12,010,106.00	
740-07		Captafaros	un	1,081.00	10,493.00	\$ 11,342,933.00	
SUBTOTAL SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD						\$ 1,819,187,171.74	
OBRAS VARIAS							
800-07		Cerca de Alambre de Púas con postes de concreto	m	44,172.00	20,478.00	\$ 904,554,216.00	
801-07		Limpieza a mano de alcantarillas de tubo de 600 ó 900 mm	m	343.00	14,443.00	\$ 4,953,949.00	
810-07		Protección de taludes con bloques de césped	m ²	63,210.70	10,328.00	\$ 652,840,109.60	
SUBTOTAL OBRAS VARIAS						\$ 1,562,348,274.60	
TRANSPORTES							
900-07		Transporte de Materiales provenientes de la Excavación de Explanación, Canales y Préstamos para distancias mayores de mil metros (1.000 ML)	m3-km	3,176,136.30	1,000.00	\$ 3,176,136,300.00	
SUBTOTAL TRANSPORTES						\$ 3,176,136,300.00	
ITEMS NO PREVISTOS							
	230P	Material aluvial para mejoramiento de las ampliaciones	m ³	1,270,934.40	60,986.00	\$ 77,509,205,318.40	
	330.1	Base granular	m ³	169,550.10	94,033.00	\$ 15,943,304,553.30	
	230.1	Mejoramiento de la subrasante sin adición de material	m ²	-	1,534.00	\$ -	
	232.1	Geotextil para estabilización de la subrasante	m ²	761,760.90	12,147.00	\$ 9,253,109,652.30	
	232.1P	Suministro e instalación de geomalla biaxial	m ²	29,343.70	15,209.00	\$ 446,288,333.30	
	211.1	Remoción de derrumbes	m ³	49,922.00	7,836.00	\$ 391,188,792.00	
	620P	Pilotes en madera	m	336,799.50	83,729.00	\$ 28,199,885,335.50	
	675.1P	Tubería perforada PVC 4"	m	48,015.70	30,274.00	\$ 1,453,627,301.80	
	500.2P	Juntas de expansión	m	1,088.50	19,019.00	\$ 20,702,181.50	
	643P	Juntas para box	m	800.40	54,954.00	\$ 43,985,181.60	
	232.2P	Geomalla biaxial LBO 301	m ²	77,678.20	25,238.00	\$ 1,960,442,411.60	
	681.1P	Gaviones	m ³	1,379.00	152,581.00	\$ 210,409,199.00	
900-07		Transportes de materiales provenientes de la excavación de explanación, canales y préstamos para distancias menores de mil metros (1000 ml)	m3-km	2,431,871.00	738.00	\$ 1,794,720,798.00	
	621.1P	Pilotes preexcavados diam = 1.5 m, no incluye acero de refuerzo	m	214.60	3,069,227.00	\$ 658,656,114.20	
	621.2P	Pilotes preexcavados diam = 1.2 m, no incluye acero de refuerzo	m	224.10	2,506,514.00	\$ 561,709,787.40	
	621.3P	Base acampanada	m ³	48.60	1,718,146.00	\$ 83,501,895.60	
	621.4P	Pilote preexcavado mecánicamente con camisa recuperable (diam= 1.25 m) no incluye acero de refuerzo	m	163.00	4,504,579.00	\$ 734,246,377.00	
	630.3.1P	Concreto clase C para viga puentes	m ³	354.50	1,152,719.00	\$ 408,638,885.50	
	630.3.2P	Concreto clase C para tablero puentes	m ³	451.90	1,167,992.00	\$ 527,815,584.80	
	630.3.3P	Concreto 3500 psi para box coulvert, incluye manejo de aguas	m ³	1,764.70	822,177.00	\$ 1,450,895,751.90	
	650	Estructura en acero Puente La Hormiga	kg	16,772.00	13,169.00	\$ 220,870,468.00	
	610P	Conformación de material procedente de excavación para espaldar de cunetas	m ³	59,323.50	17463	\$ 1,035,966,280.50	
	642P2	Juntas transversales para box coulvert y muros con perforaciones	m	26.90	232180	\$ 6,245,642.00	
SUBTOTAL ITEMS NO PREVISTOS						\$ 142,915,415,845.20	
SUBTOTAL						\$ 265,116,025,531.00	
%AIU						30%	
VALOR TOTAL OBRA EJECUTADA						\$ 265,116,025,531.00	
VALOR TOTAL AJUSTES CAUSADOS						\$ 21,404,581,344.95	
VALOR TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS						\$ 4,771,557,614.00	
GESTIÓN SOCIAL, AMBIENTAL Y PREDIAL (Incluye PAGA)						\$ 7,114,070,175.38	
IVA						\$ 2,699,893,228.29	
VALOR TOTAL						\$ 301,106,127,893.62	



MINISTERIO DE TRANSPORTE
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA
PROCESO SUPERVISION, EJECUCIÓN Y SEGUIMIENTO A PROYECTOS
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE INTERVENTORÍA

CÓDIGO	MSE-FR-26
VERSIÓN	2
PAGINA	4 DE 7

TRAMO II - MARGINAL DE LA SELVA						
ITEM	PART	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNIT	VALOR TOTAL
EXPLANACIONES						
	1P	Localización y replanteo	Ha	78.70	503,555.00	\$ 39,629,779.00
200-07		Desmonte y limpieza en zonas boscosas	Ha	1.44	1,066,712.00	\$ 1,536,065.00
201-07		Demolición de Estructuras	m ³	3,719.00	92,710.00	\$ 344,788,490.00
201-07		Remoción de alcantarillas	m	4,028.00	32,927.00	\$ 132,629,956.00
201-07		Remoción de cercas de alambre	m	36,280.00	2,249.00	\$ 81,593,720.00
210-07		Excavaciones sin clasificar de la Explanación y Canales	m ³	419,639.00	8,064.00	\$ 3,383,968,896.00
220-07		Terraplenes	m ³	-	6,008.00	\$ -
230-07		Mejoramiento de la subrasante empleando únicamente material adicionado	m ³	86.00	91,473.00	\$ 7,866,678.00
	2P	Conformación de sitios de disposición de sobrantes	m ³	480,726.65	2,031.00	\$ 976,355,826.00
SUBTOTAL EXPLANACIONES						\$ 4,968,369,410.00
SUBBASES						
310-07		Conformación de la calzada existente	m ²	17,732.00	437.00	\$ 7,748,884.00
320-07		Sub-Base granular	m ³	125,415.90	108,893.00	\$ 13,656,913,599.00
SUBTOTAL SUBBASES						\$ 13,664,662,483.00
BASES						
330-07		Base granular	m ³	153,898.00	121,893.00	\$ 18,759,088,914.00
SUBTOTAL BASES						\$ 18,759,088,914.00
PAVIMENTOS ASFÁLTICOS						
420-07		Riego de imprimación con emulsión asfáltica	m ²	603,212.10	1,831.00	\$ 1,104,481,355.00
450-2P	450.2P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-2	m ³	27,255.40	468,252.00	\$ 12,762,395,599.00
460-1P	460.1P	Fresado de pavimento asfáltico	m ³	17,915.00	38,601.00	\$ 691,536,915.00
SUBTOTAL PAVIMENTOS ASFÁLTICOS						\$ 14,558,413,829.00
ESTRUCTURAS Y DRENAJES						
600-07		Excavaciones varias en material común en seco	m ³	67,259.09	9,619.00	\$ 646,965,187.00
600-07		Excavaciones varias en material común bajo agua	m ³	1,136.95	26,246.00	\$ 29,840,390.00
610-07		Relleno para Estructuras	m ³	23,011.67	71,862.00	\$ 1,653,664,630.00
630-07		Concreto clase A	m ³	-	878,626.00	\$ -
630-07		Concreto clase C	m ³	88.00	706,139.00	\$ 62,140,232.00
630-07		Concreto clase D	m ³	6,155.50	411,680.00	\$ 2,534,096,240.00
630-07		Concreto clase F	m ³	715.10	337,628.00	\$ 241,437,781.00
630-07		Concreto clase G	m ³	510.09	289,027.00	\$ 147,429,783.00
632-1P	632.1P	Baranda Metálica en Acero	m	-	288,083.00	\$ -
640-07		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	419,856.95	4,212.00	\$ 1,768,437,473.00
642-07		Apoyo Elastomérico	un	-	326,278.00	\$ -
661-07		Tubería de Concreto Reforzado de 900mm de diámetro interior	m	4,821.00	335,879.00	\$ 1,619,272,659.00
671-07		Cunetas revestidas en concreto fundidas en el lugar	m ³	835.70	366,680.00	\$ 306,434,476.00
673-07		Material granular Filtrante	m ³	29,105.60	96,101.00	\$ 2,797,077,266.00
673-07		Geotextil	m ²	158,339.00	5,291.00	\$ 837,771,649.00
673-07		Material de cobertura	m ³	755.20	123,442.00	\$ 93,223,398.00
673-3P	673.3P	Geodren	m	-	51,437.00	\$ -
SUBTOTAL ESTRUCTURAS Y DRENAJES						\$ 12,737,791,164.00
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD						
700-07		Líneas de Demarcación con pintura en frío	m	404,079.70	1,241.00	\$ 501,462,908.00
700-07		Marca Vial con pintura en frío	m ²	1,080.10	17,787.00	\$ 19,211,739.00
701-07		Tacha Reflectiva	un	22,034.00	9,590.00	\$ 211,306,060.00
710-07		Señal vertical de Tránsito Tipo I	un	1,778.00	265,690.00	\$ 472,396,820.00
710-07		Señal vertical de Tránsito Tipo IV	un	-	214,990.00	\$ -
720-07		Poste de referencia	un	-	129,366.00	\$ -
730-07		Defensa metálica	m	11,103.50	170,662.00	\$ 1,894,945,517.00
730-07		Sección final	un	379.00	82,261.00	\$ 31,176,919.00
740-07		Captafaros	un	2,902.00	10,493.00	\$ 30,450,686.00
SUBTOTAL SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD						\$ 3,160,950,649.00
OBRAS VARIAS						
800-07		Cerca de Alambre de Púas con postes de concreto	m	10,456.00	21,388.00	\$ 223,632,928.00
801-07	801.6P	Limpieza a mano de alcantarillas de tubo de 600 ó 900 mm	m	726.00	14,443.00	\$ 10,485,618.00
SUBTOTAL OBRAS VARIAS						\$ 234,118,546.00
TRANSPORTES						
900-07		Transporte de Materiales provenientes de la Excavación de Explanación, Canales y Préstamos para distancias mayores de mil metros (1.000 ML)	m3-km	3,361,294.10	1,000.00	\$ 3,361,294,100.00
SUBTOTAL TRANSPORTES						\$ 3,361,294,100.00
ITEMS NO PREVISTOS						
900-07		Transporte Asfalto Natural (Asfaltita)	m3-km	111,595.50	1,000.00	\$ 111,595,500.00
	470.1P	Asfalto natural (Asfaltita) sin transporte	m ³	2,023.40	141,305.00	\$ 285,916,537.00
	230P	Mejoramiento de la subrasante con material de préstamo	m ³	147,780.00	78,268.00	\$ 11,566,445,040.00
	320P	Sub-Base granular Florencia	m ³	130,009.00	101,782.00	\$ 13,232,576,038.00
	675.1P	Tubería perforada 4" para filtro	m	47,517.90	31,802.00	\$ 1,511,164,256.00
	450.1P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-1 (Incluye riego de liga)	m ³	36,378.00	496,293.00	\$ 18,054,146,754.00
	710.3P	Reinstalación señal vertical	un	42.00	22,694.00	\$ 953,148.00
	720.1P	Reinstalación postes de referencia	un	42.00	32,646.00	\$ 1,371,132.00
	730.4P	Reinstalación defensa metálica	m	45.00	21,314.00	\$ 959,130.00
	800.2P	Cerca de Alambre de Púas con postes de concreto (4 Hilos de alambre y postes cada 2.5 mts)	m	38,131.00	26,065.00	\$ 993,884,515.00

[Handwritten signature]



MINISTERIO DE TRANSPORTE
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
 SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA
 PROCESO SUPERVISION, EJECUCION Y SEGUIMIENTO A PROYECTOS
 MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
 ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE INTERVENTORÍA

CÓDIGO	00150		
VERSION	MSE-FR-26 2		
PAGINA	5	DE	7

600-07		Excavación en roca en seco	m ³	960.20	21,130.00	\$ 20,289,026.00
	671.1P	Cunetas revestidas en concreto 3000 psi fundidas en el lugar	m ³	7,674.30	442,022.00	\$ 3,392,209,435.00
	3P	conformación con material procedente de excavación para espaldar cunetas	m ³	1,734.20	27,173.00	\$ 47,123,417.00
	221.1P	pedraplen compacto con material de préstamo	m ³	27,724.00	75,085.00	\$ 2,081,656,540.00
	220.2P	construcción de banca con material de préstamo	m ³	98,215.00	33,494.00	\$ 3,289,613,210.00
900-7		Transporte de Materiales provenientes de la Excavación de Explanación, Canales y Préstamos para distancias menores de mil metros (1.000 ML)	m ³ -E	632,974.30	738.00	\$ 467,135,033.00
	681.1P	Gavión	m ³	240.00	165,554.00	\$ 39,732,960.00
	211.1	Remoción de derrumbes	m ³	20,615.00	7,836.00	\$ 161,539,140.00
SUBTOTAL TRANSPORTES						\$ 55,258,310,811.00
SUBTOTAL						\$ 126,702,999,906.00
%AIU						30%
VALOR TOTAL OBRA EJECUTADA						\$ 126,702,999,906.00
VALOR TOTAL AJUSTES CAUSADOS						\$ 9,956,655,374.00
VALOR TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS						\$ 2,211,685,678.00
GESTIÓN SOCIAL, AMBIENTAL Y PREDIAL (Incluye PAGA)						\$ 2,540,232,836.00
IVA						\$ 1,396,462,661.66
VALOR TOTAL						\$ 142,808,036,455.66

VALOR TOTAL DE INTERVENTORIA REALIZADA:

Valor total por actas de costos:	\$	12,076,704,188.64
Valor IVA:	\$	1,932,272,674.00
Valor total de la Interventoría :	\$	14,008,976,862.64

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

Los Gestores Técnicos de Contrato No. 1569 de 2009, dejan constancia de que la Interventoría cumplió con el objeto del contrato de Interventoría.

PAGO DE ANTICIPO O PAGO ANTICIPADO

Valor total concedido:	\$	2,168,000,000.00
Valor total amortizado y/o legalizado:	\$	2,168,000,000.00

RESUMEN FINANCIERO DEL CONTRATO

TRAMO I - CORREDOR DEL SUR				
ACTA DE COSTOS No.	MES	VR BASICO	VALOR IVA	VALOR TOTAL
1	23-Sept-09 a 22-Ene-10	\$ 406,418,943.00	\$ 65,027,031.00	\$ 471,445,974.00
2	23-Ene-10 a 22-Feb-10	\$ 58,498,993.00	\$ 9,359,839.00	\$ 67,858,832.00
3	23-Feb-10 a 22-Mar-10	\$ 59,830,201.00	\$ 9,572,832.00	\$ 69,403,033.00
4	23-Mar-10 a 22-Abr-10	\$ 68,980,360.00	\$ 11,036,858.00	\$ 80,017,218.00
5	23-Abr-10 a 22-May-10	\$ 65,390,961.00	\$ 10,462,554.00	\$ 75,853,515.00
6	23-May-10 a 22-Jun-10	\$ 75,485,343.00	\$ 12,077,655.00	\$ 87,562,998.00
7	23-Jun-10 a 22-Jul-10	\$ 87,673,450.00	\$ 14,027,752.00	\$ 101,701,202.00
8	23-Jul-10 a 22-Ago-10	\$ 96,040,360.00	\$ 15,366,458.00	\$ 111,406,818.00
9	23-Ago-10 a 22-Sept-10	\$ 100,126,661.00	\$ 16,020,266.00	\$ 116,146,927.00
10	23-Sept-10 a 22-Oct-10	\$ 102,763,437.00	\$ 16,442,150.00	\$ 119,205,587.00
11	23-Oct-10 a 22-Nov-10	\$ 101,646,236.00	\$ 16,263,398.00	\$ 117,909,634.00
12	23-Nov-10 a 22-Dic-10	\$ 98,742,979.00	\$ 15,798,877.00	\$ 114,541,856.00
13	23-Dic-10 a 22-Ene-11	\$ 98,703,493.00	\$ 15,792,559.00	\$ 114,496,052.00
14	23-Ene-11 a 22-Feb-11	\$ 107,409,367.00	\$ 17,185,499.00	\$ 124,594,866.00
15	23-Feb-11 a 22-Mar-11	\$ 107,956,586.00	\$ 17,273,054.00	\$ 125,229,640.00
16	23-Mar-11 a 22-Abr-11	\$ 101,439,405.00	\$ 16,230,305.00	\$ 117,669,710.00
17	23-Abr-11 a 22-May-11	\$ 109,504,173.00	\$ 17,520,668.00	\$ 127,024,841.00
18	23-May-11 a 22-Jun-11	\$ 111,480,607.00	\$ 17,836,897.00	\$ 129,317,504.00
19	23-Jun-11 a 22-Jul-11	\$ 106,821,636.00	\$ 17,091,462.00	\$ 123,913,098.00
20	23-Jul-11 a 22-Ago-11	\$ 110,779,001.00	\$ 17,724,640.00	\$ 128,503,641.00
21	23-Ago-11 a 22-Sept-11	\$ 103,933,715.00	\$ 16,629,394.00	\$ 120,563,109.00
22	23-Sept-11 a 22-Oct-11	\$ 95,743,605.00	\$ 15,318,977.00	\$ 111,062,582.00
23	23-Oct-11 a 22-Nov-11	\$ 107,527,784.00	\$ 17,204,445.00	\$ 124,732,229.00
24	23-Nov-11 a 22-Dic-11	\$ 104,972,801.00	\$ 16,795,648.00	\$ 121,768,449.00
25	23-Dic-11 a 22-Ene-12	\$ 78,831,874.00	\$ 12,613,100.00	\$ 91,444,974.00
26	23-Ene-12 a 22-Feb-12	\$ 105,954,092.00	\$ 16,952,655.00	\$ 122,906,747.00
27	23-Feb-12 a 22-Mar-12	\$ 102,504,337.00	\$ 16,400,694.00	\$ 118,905,031.00
28	23-Mar-12 a 22-Abr-12	\$ 104,018,933.00	\$ 16,643,029.00	\$ 120,661,962.00
29	23-Abr-12 a 22-May-12	\$ 112,345,439.00	\$ 17,975,270.00	\$ 130,320,709.00
30	23-May-12 a 22-Jun-12	\$ 124,409,155.00	\$ 19,905,465.00	\$ 144,314,620.00

[Handwritten signatures and initials]



MINISTERIO DE TRANSPORTE
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA
PROCESO SUPERVISION, EJECUCION Y SEGUIMIENTO A PROYECTOS
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA
ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE INTERVENTORIA

CÓDIGO	00151		
VERSION	MSE-FR-26 2		
PAGINA	6	DE	7

31	23-Jun-12 a 22-Jul-12	\$	117,536,778.00	\$	18,805,884.00	\$	136,342,662.00
32	23-Jul-12 a 22-Ago-12	\$	120,534,711.00	\$	19,285,554.00	\$	139,820,265.00
33	23-Ago-12 a 22-Sep-12	\$	124,458,449.00	\$	19,913,352.00	\$	144,371,801.00
34	23-Sep-12 a 22-Oct-12	\$	124,956,411.00	\$	19,993,026.00	\$	144,949,437.00
35	23-oct-12 a 22-Nov-12	\$	140,697,209.00	\$	22,511,553.00	\$	163,208,762.00
36	23-Nov-12 a 22-Dic-12	\$	122,256,466.00	\$	19,561,035.00	\$	141,817,501.00
37	23-dic-12 a 22-ene-13	\$	102,110,929.00	\$	16,337,749.00	\$	118,448,678.00
38	23-ene-13 a 22-feb-13	\$	130,084,733.00	\$	20,813,557.00	\$	150,898,290.00
39	23-feb-13 a 22-mar-13	\$	125,856,178.00	\$	20,136,988.00	\$	145,993,166.00
40	23-mar-13 a 22-abr-13	\$	118,256,166.00	\$	18,920,987.00	\$	137,177,153.00
41	23-abr-13 a 22-may-13	\$	133,475,919.00	\$	21,356,147.00	\$	154,832,066.00
42	23-may-13 a 22-jun-13	\$	131,582,220.00	\$	21,053,155.00	\$	152,635,375.00
43	23-jun-13 a 22-jul-13	\$	132,155,123.00	\$	21,144,820.00	\$	153,299,943.00
44	23-jul-13 a 22-ago-13	\$	123,930,909.00	\$	19,828,945.00	\$	143,759,854.00
45	23-ago-13 a 22-sep-13	\$	114,542,329.00	\$	18,326,773.00	\$	132,869,102.00
46	23-sep-13 a 22-oct-13	\$	118,524,152.00	\$	18,963,864.00	\$	137,488,016.00
47	23 Oct-13 a 22 Nov-13	\$	131,095,624.00	\$	20,975,300.00	\$	152,070,924.00
48	23 Nov-13 a 22 Dic-13	\$	108,996,742.00	\$	17,439,479.00	\$	126,436,221.00
49	23 dic-13 a 22 ene-14	\$	81,902,565.00	\$	13,104,410.00	\$	95,006,975.00
50	23 ene-14 a 22 feb-14	\$	95,823,830.00	\$	15,331,813.00	\$	111,155,643.00
51	23 feb-14 a 22 mar-14	\$	95,329,243.00	\$	15,252,679.00	\$	110,581,922.00
52	23 mar-14 a 22 abr-14	\$	94,537,601.00	\$	15,126,016.00	\$	109,663,617.00
53	23 abr-14 a 22 may-14	\$	98,789,583.00	\$	15,806,333.00	\$	114,595,916.00
54	23 may-14 a 22 jun-14	\$	90,306,818.00	\$	14,449,091.00	\$	104,755,909.00
55	23 jun-14 a 22 jul-14	\$	110,096,253.00	\$	17,615,400.00	\$	127,711,653.00
56	23 jul-14 a 22 ago-14	\$	104,497,442.64	\$	16,719,591.00	\$	121,217,033.64
57	23 ago-14 a 15 sep-14	\$	81,707,690.00	\$	13,073,230.00	\$	94,780,920.00
58	25 nov-14 a 30 nov-14	\$	25,532,779.00	\$	4,085,245.00	\$	29,618,024.00
59	1 dic-14 a 30 dic-14	\$	69,772,853.00	\$	11,163,656.00	\$	80,936,509.00
60	1 ene-15 a 30 ene-15	\$	67,577,306.00	\$	10,812,369.00	\$	78,389,675.00
61	1 feb-15 a 28 feb-15	\$	63,046,266.00	\$	10,087,403.00	\$	73,133,669.00
62	1 mar-15 a 30 mar-15	\$	60,473,989.00	\$	9,675,838.00	\$	70,149,827.00
TOTALES		\$	6,576,379,193.64	\$	1,052,220,673.00	\$	7,628,599,866.64

Nota: En el acta 56 de Corredor del Sur se amortizó \$0.36 excedentes esto verificado en el memorando SF-GC 45022 INVIAS , por tanto en el valor básico de dicha acta se tomo el valor basico real del acta y se resto el valor de 0.36 amortizado, lo anterior segun la verificación del SIFF.

TRAMO II - MARGINAL DE LA SELVA							
ACTA No.	MES		VR BASICO		VALOR IVA		VALOR TOTAL
1	23-Sept-09 a 22-Ene-10	\$	410,253,577.00	\$	65,640,572.00	\$	475,894,149.00
2	23-Ene-10 a 22-Feb-10	\$	72,396,857.00	\$	11,583,497.00	\$	83,980,354.00
3	23-Feb-10 a 22-Mar-10	\$	82,217,090.00	\$	13,154,734.00	\$	95,371,824.00
4	23-Mar-10 a 22-Abr-10	\$	77,339,230.00	\$	12,374,277.00	\$	89,713,507.00
5	23-Abr-10 a 22-May-10	\$	78,171,890.00	\$	12,507,502.00	\$	90,679,392.00
6	23-May-10 a 22-Jun-10	\$	82,116,716.00	\$	13,138,675.00	\$	95,255,391.00
7	23-Jun-10 a 22-Jul-10	\$	89,915,293.00	\$	14,386,447.00	\$	104,301,740.00
8	23-Jul-10 a 22-Ago-10	\$	82,766,780.00	\$	13,242,685.00	\$	96,009,465.00
9	23-Ago-10 a 22-Sept-10	\$	82,957,642.00	\$	13,273,223.00	\$	96,230,865.00
10	23-Sept-10 a 22-Oct-10	\$	92,883,139.00	\$	14,861,302.00	\$	107,744,441.00
11	23-Oct-10 a 22-Nov-10	\$	98,914,635.00	\$	15,826,342.00	\$	114,740,977.00
12	23-Nov-10 a 22-Dic-10	\$	89,392,483.00	\$	14,302,797.00	\$	103,695,280.00
13	23-Dic-10 a 22-Ene-11	\$	97,169,180.00	\$	15,547,069.00	\$	112,716,249.00
14	23-Ene-11 a 22-Feb-11	\$	99,523,932.00	\$	15,923,829.00	\$	115,447,761.00
15	23-Feb-11 a 22-Mar-11	\$	105,221,526.00	\$	16,835,444.00	\$	122,056,970.00
16	23-Mar-11 a 22-Abr-11	\$	98,726,580.00	\$	15,796,253.00	\$	114,522,833.00
17	23-Abr-11 a 22-May-11	\$	100,140,189.00	\$	16,022,430.00	\$	116,162,619.00
18	23-May-11 a 22-Jun-11	\$	99,414,030.00	\$	15,906,245.00	\$	115,320,275.00
19	23-Jun-11 a 22-Jul-11	\$	107,264,305.00	\$	17,162,289.00	\$	124,426,594.00
20	23-Jul-11 a 22-Ago-11	\$	114,073,328.00	\$	18,251,732.00	\$	132,325,060.00
21	23-Ago-11 a 22-Sept-11	\$	107,495,572.00	\$	17,199,292.00	\$	124,694,864.00
22	23-Sept-11 a 22-Oct-11	\$	107,478,675.00	\$	17,196,588.00	\$	124,675,263.00
23	23-Oct-11 a 22-Nov-11	\$	104,379,203.00	\$	16,700,672.00	\$	121,079,875.00
24	23-Nov-11 a 22-Dic-11	\$	105,067,572.00	\$	16,810,812.00	\$	121,878,384.00
25	23-Dic-11 a 22-Ene-12	\$	74,250,324.00	\$	11,880,052.00	\$	86,130,376.00
26	23-Ene-12 a 22-Feb-12	\$	111,914,412.00	\$	17,906,306.00	\$	129,820,718.00
27	23-Feb-12 a 22-Mar-12	\$	119,748,495.00	\$	19,159,759.00	\$	138,908,254.00
28	23-Mar-12 a 22-Abr-12	\$	117,020,505.00	\$	18,723,281.00	\$	135,743,786.00
29	23-Abr-12 a 22-May-12	\$	120,433,014.00	\$	19,269,282.00	\$	139,702,296.00
30	23-May-12 a 22-Jun-12	\$	116,854,229.00	\$	18,696,677.00	\$	135,550,906.00
31	23-Jun-12 a 22-Jul-12	\$	108,800,991.00	\$	17,408,159.00	\$	126,209,150.00
32	23-Jul-12 a 22-Ago-12	\$	117,936,198.00	\$	18,869,792.00	\$	136,805,990.00
33	23-Ago-12 a 22-Sep-12	\$	120,262,817.00	\$	19,242,051.00	\$	139,504,868.00
34	23-Sep-12 a 22-Oct-12	\$	124,173,372.00	\$	19,867,740.00	\$	144,041,112.00
35	23-oct-12 a 22-Nov-12	\$	128,458,118.00	\$	20,553,299.00	\$	149,011,417.00
36	23-Nov-12 a 22-Dic-12	\$	121,746,842.00	\$	19,479,495.00	\$	141,226,337.00
37	23-dic-12 a 22-ene-13	\$	90,517,347.00	\$	14,482,776.00	\$	105,000,123.00
38	23-ene-13 a 22-feb-13	\$	113,476,383.00	\$	18,156,221.00	\$	131,632,604.00
39	23-feb-13 a 22-mar-13	\$	112,563,589.00	\$	18,010,174.00	\$	130,573,763.00
40	23-mar-13 a 22-abr-13	\$	111,150,594.00	\$	17,784,095.00	\$	128,934,689.00
41	23-abr-13 a 22-may-13	\$	108,918,997.00	\$	17,427,040.00	\$	126,346,037.00
42	23-may-13 a 22-jun-13	\$	89,478,473.00	\$	14,316,556.00	\$	103,795,029.00
43	23-jun-13 a 22-jul-13	\$	82,884,903.00	\$	13,261,584.00	\$	96,146,487.00

[Handwritten signature]



MINISTERIO DE TRANSPORTE
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA
PROCESO SUPERVISION, EJECUCION Y SEGUIMIENTO A PROYECTOS
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE INTERVENTORÍA

CÓDIGO	MSE-FR-26		
VERSION	2		
PAGINA	7	DE	7

44	23-jul-13 a 22 -ago-13	\$	81,845,915.00	\$	13,095,346.00	\$	94,941,261.00
45	23-ago-13 a 22 -sep-13	\$	79,173,691.00	\$	12,667,791.00	\$	91,841,482.00
46	23-sep-13 a 22 -oct-13	\$	63,341,707.00	\$	10,134,673.00	\$	73,476,380.00
47	23 Oct-13 a 22 Nov-13	\$	58,449,796.00	\$	9,351,967.00	\$	67,801,763.00
48	23 Nov-13 a 22 Dic-13	\$	51,779,076.00	\$	8,284,652.00	\$	60,063,728.00
49	23 dic-13 a 22 ene-14	\$	39,038,346.00	\$	6,246,135.00	\$	45,284,481.00
50	23 ene-14 a 22 feb-14	\$	47,668,730.00	\$	7,626,997.00	\$	55,295,727.00
51	23 feb-14 a 22 mar-14	\$	45,937,184.00	\$	7,349,949.00	\$	53,287,133.00
52	23 mar-14 a 22 abr-14	\$	37,401,753.00	\$	5,984,280.00	\$	43,386,033.00
53	23 abr-14 a 22 may-14	\$	37,928,576.00	\$	6,068,572.00	\$	43,997,148.00
54	23 may-14 a 22 jun-14	\$	46,358,972.00	\$	7,417,436.00	\$	53,776,408.00
55	23 jun-14 a 22 jul-14	\$	48,537,406.00	\$	7,765,985.00	\$	56,303,390.00
56	23 jul-14 a 22 ago-14	\$	47,155,909.00	\$	7,544,945.00	\$	54,700,854.00
57	23 ago-14 a 15 sep-14	\$	45,636,966.00	\$	7,301,915.00	\$	52,938,881.00
58	25 nov-14 a 30 nov-14	\$	17,032,545.00	\$	2,725,207.00	\$	19,757,752.00
59	1 dic-14 a 30 dic-14	\$	42,438,048.00	\$	6,790,088.00	\$	49,228,136.00
60	1 ene-15 a 30 ene-15	\$	34,731,349.00	\$	5,557,016.00	\$	40,288,365.00
TOTALES		\$	5,500,324,995.00	\$	880,052,001.00	\$	6,380,376,996.00

Mediante la suscripción del Acta recibo definitivo de la Interventoría, se asume plena responsabilidad por la veracidad de la información en ella contenida, pero no exonera al interventor de las obligaciones y responsabilidades estipuladas en el contrato en cuanto a calidad del servicio prestado; en consecuencia, el interventor se obliga a proporcionar al INVIAS la información referente al contrato de obra cuando la entidad lo solicite hasta la liquidación de este; igualmente apoyará al INVIAS para soportar técnica y administrativamente los requerimientos que se deban adelantar al contratista de obra cuando se presentaren fallas y deficiencias que afecten la estabilidad de la obra.

DOCUMENTOS ENTREGADOS:

- Informe final de Interventoría.
- Original de la Bitácora.
- Documentos soportes

Para constancia de lo anterior, firman la presente acta los que en ella intervinieron a los treinta 30 días del mes DICIEMBRE de 2015
(Mes en que se firma el acta)

Firma

Nombre: JUAN MANUEL ESCALLÓN ARANGO
Representante Legal o Apoderado
Interventoría: CONSORCIO SELVA Y SUR
Matrícula No. : 25202-126885 CND

Firma

Nombre: WILLIAM AUGUSTO RAMÍREZ GIRALDO
Gestor Técnico de Contrato - Caquetá
Matrícula No.: 05202-11178 ANT

Firma

Nombre: JAIRO GONZALEZ GUDIÑO
Gestor Técnico de Contrato - Putumayo
Matrícula No.: 52202-22379 CND



TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S.

13.2. CONTRATO DE ORDEN No. 2



PRÓRROGA No. 1 (14/10/2015) : Un (01) mes
 PLAZO FINAL DE EJECUCIÓN : Trece (13) meses
 FECHA DE TERMINACIÓN : 17 de Noviembre de 2015

SANCIONES Y CUMPLIMIENTO: Revisado el Sistema de Información de Acompañamiento Contractual del IDU, no se encontró acto administrativo en firme y debidamente ejecutoriado que decretara sanción, multa o penalización por incumplimiento del contratista, y a la fecha no se ha hecho efectivo alguno de los amparos que cubre la garantía única de dicho contrato.

ALCANCE: Las labores de interventoría comprendieron principalmente la supervisión, seguimiento y control de los aspectos técnica, administrativa, legal, financiera, social, ambiental y de seguridad y de salud en el trabajo de las obras del proyecto de infraestructura vial, que incluyó la construcción y rehabilitación de la estructura de pavimento de vías urbanas. Hasta el nivel de asfaltado en caliente (base granular, sub-base granular y pavimento flexible), con un ancho de calzada promedio superior a 7 m, excavación y movimientos de tierras, obras de urbanismo (andenes, sardineles, bordillo, paisajismo (siembra y tala de especies arbóreas), etc.) y redes subterráneas de servicios públicos domiciliarios (acueducto, alcantarillado, gas, redes eléctricas e iluminación), señalización horizontal y vertical, entre otras.

Hacen parte integral de la presente certificación del contrato de interventoría No. 1209 de 2014 los siguientes documentos:

- Acuerdo consorcial Consorcio T&P Valladolid
- Contrato de interventoría IDU-1209 de 2014.
- Acta No. 1 de inicio del contrato de interventoría IDU-1209 de 2014
- Modificadorio No. 1 al contrato de interventoría IDU-1209 de 2014
- Modificadorio No. 2 al contrato de interventoría IDU-1209 de 2014
- Adición No. 1 y Prórroga No.1 al contrato de interventoría IDU-1209 de 2014

2

PBX: 3386660 - 3445000
 Calle 22 No. 6 - 27 o Calle 20 No. 9 - 20
 Bogotá D.C., Colombia
 Código Postal: 110311
 www.idu.gov.co
 Línea: 195




**BOGOTÁ
 MEJOR
 PARA TODOS**

MOVILIDAD
 Instituto de Desarrollo Urbano

- Aclaración No. 1 al contrato de interventoría IDU-1209 de 2014
- Acta No. 15 de terminación del contrato de interventoría IDU-1209 de 2014

La presente certificación, se expide a solicitud del interesado, en Bogotá D.C. a los quince (15) días del mes de abril de 2016.

Cordialmente,



SANDRA LILIANA ÁNGEL ALMARIO *ca*
Subdirectora General de Infraestructura

Nota: El Doctor Carlos Humberto Moreno Bermúdez, Subdirector General de Gestión Corporativa del IDU, firma la presente certificación para ser apostillada ante el Ministerio de Relaciones Exteriores.




CARLOS HUMBERTO MORENO BERMÚDEZ *chm*
Subdirector General de Gestión Corporativa

Aprobó: Joanny Camelo López - Directora Técnica de Construcciones *ch*

Aprobó: Carmency Arleth García Martínez - Subdirectora Técnica de Ejecución del Subsistema Vial *cc*

Elaboró: Wilfer Abad Pérez Valencia – Profesional Subdirección Técnica de Ejecución del Subsistema Vial *WAP*

00157

Fecha 16 Agosto 16 DD MM AA	SUBDIRECCIÓN GENERAL DIRECCIÓN TÉCNICA OFICINA SUBDIRECCIÓN TÉCNICA	INFRAESTRUCTURA DE CONSTRUCCIONES DE EJECUCIÓN DE S.M.SISTEMA VIAL	 ALCALDÍA MAYOR BOGOTÁ D.C. INSTITUTO DESARROLLO URBANO				
CONTRATO No. <u> IDU-1320-2014 </u> ACTA No. <u> 37 </u> DE RECIBO FINAL DE OBRA							
CONTRATO No. <u> IDU-1320 </u> DE <u> 2014 </u> <small>(Número de Contrato) (Año de Ejecución)</small>							
OBJETO DEL CONTRATO <u>COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTES DE DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN Y/O REHABILITACIÓN DE ACCESOS A BARRIOS Y PAVIMENTOS LOCALES GRUPO B, EN BOGOTÁ D.C.</u>							
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO		<u>LOCALIDAD DE KENNEDY - BARRIO VALLADOLID</u> <small>(Indique en esta línea el tipo de ubicación de contrato)</small>					
PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO		<u>TRECE (13) MESES</u> <small>(Indique en esta línea el tiempo estimado para ejecución del contrato)</small>					
FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO		<u>15 DE OCTUBRE DE 2014</u> <small>(Día) (Mes) (Año)</small>					
A. PRORROGAS							
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width:50%;">CONTRATO ADICIONAL No.</th> <th style="width:50%;">TIEMPO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">1 MES</td> </tr> </tbody> </table>		CONTRATO ADICIONAL No.	TIEMPO	1	1 MES		
CONTRATO ADICIONAL No.	TIEMPO						
1	1 MES						
B. SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN							
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width:50%;">ACTAS No.</th> <th style="width:50%;">TIEMPO (DÍAS CALENDARIO)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">N.A.</td> <td style="text-align: center;">N.A.</td> </tr> </tbody> </table>		ACTAS No.	TIEMPO (DÍAS CALENDARIO)	N.A.	N.A.		
ACTAS No.	TIEMPO (DÍAS CALENDARIO)						
N.A.	N.A.						
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL DEL CONTRATO		<u>17 DE NOVIEMBRE DE 2015</u> <small>(Día) (Mes) (Año)</small>					
VALOR INICIAL DEL CONTRATO		<u>\$ 7,792,213,516.00</u> <small>(Indique en esta línea el valor inicial del contrato en números)</small>					
C. VALOR ADICIONES							
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width:50%;">CONTRATO ADICIONAL No.</th> <th style="width:50%;">VALOR (\$)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">N.A.</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> </tbody> </table>		CONTRATO ADICIONAL No.	VALOR (\$)	N.A.	-		
CONTRATO ADICIONAL No.	VALOR (\$)						
N.A.	-						
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO		<u>\$ 7,792,213,516.00</u> <small>(Indique en esta línea el valor actual del contrato en números)</small>					
CONTRATISTA	<u>PAVIMENTOS COLOMBIA S.A.S.</u> <small>(Indique el nombre y razón social de la empresa contratada)</small>						
INTERVENTOR	<u>CONSORCIO T&P VALLADOLID</u> <small>(Indique el nombre y razón social del interventor)</small>						
COORDINADOR PARA LA LIQUIDACIÓN	<u>NORMAN RICARDO SÁNCHEZ DUEÑAS, SEGÚN MEMORANDO STESV 20163360114503.</u> <small>(Indique el nombre y razón social de la Sociedad)</small>						

R
S
G

00158



Fecha 18 Agosto 16 DO MM AA	SUBDIRECCIÓN GENERAL DIRECCIÓN TÉCNICA OFICINA SUBDIRECCIÓN TÉCNICA	INFRAESTRUCTURA DE CONSTRUCCIONES DE EJECUCIÓN DE SUBSISTEMA VIAL	
--	--	--	--

CONTRATO No. IDU-1320-2014
 ACTA No. 37 DE RECIBO FINAL DE OBRA

En Bogotá D.C. a los DIECISFIS (16) días del mes AGOSTO de 2016
 se reunieron MARIA FERNANDA VIDAL ORTIZ representante legal del contratista
GUSTAVO GUASCA CAMILO representante legal de la Interventoría
 con el fin de constatar el estado de las obras objeto del contrato anteriormente citado, hacer entrega de dicho objeto por parte del Contratista y recibir a Dicho obras fueron terminadas el día DIECISIETE (17) días del mes NOVIEMBRE de 2015
 según el Acta No. 21 de terminación de contrato de obra.

D. OBRA EJECUTADA

COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTES Y/O DISEÑOS Y PRELIMINARES					
Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
A	ACTIVIDADES DE COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTES Y/O DISEÑOS				
	ACTIVIDADES DE COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTES Y/O DISEÑOS	GL	1.00	\$ 333,210,288.00	\$ 333,210,288.00
	SUB-TOTAL ACTIVIDADES DE COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTES Y/O DISEÑOS (Antes de IVA)				\$ 333,210,288.00
	IVA 16% ACTIVIDADES DE COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTES Y/O DISEÑOS				\$ 53,313,646.00
	TOTAL				\$ 386,523,934.00
B	ACTIVIDADES PRELIMINARES				
	ACTIVIDADES PRELIMINARES	GL	1.00	\$ 121,238,701.00	\$ 121,238,701.00
	SUB-TOTAL ACTIVIDADES PRELIMINARES (Antes de IVA)				\$ 121,238,701.00
	IVA 16% ACTIVIDADES PRELIMINARES				\$ 19,398,192.00
	TOTAL				\$ 140,636,893.00
C	ENSAYOS, SONDEOS E INSPECCIÓN DE REDES				
1	INSPECCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMA CCTV PARA DIÁMETROS ENTRE 7" Y 30" INCLUYE MANO DE OBRA IDÓNEA, INFORME ESCRITO DE DIAGNÓSTICO Y DVD CON VIDEO.	ML	1621.82	\$ 9,602.00	\$ 15,590,836.00
2	INSPECCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMA CCTV PARA DIÁMETROS MAYORES A 30" INCLUYE MANO DE OBRA IDÓNEA, INFORME ESCRITO DE DIAGNÓSTICO Y DVD CON VIDEO.	ML	349.35	\$ 9,602.00	\$ 3,354,459.00
3	LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO ENTRE 6" Y 15" DE DIÁMETRO Y CON UN GRADO DE COLMATACIÓN MENOR DEL 30% INCLUYE MANO DE OBRA IDÓNEA, SEÑALIZACIÓN BÁSICA, SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE Y AGUA)	ML	1598.26	\$ 10,534.00	\$ 16,995,807.00
4	LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO ENTRE 16" Y 35" DE DIÁMETRO Y CON UN GRADO DE COLMATACIÓN MENOR DEL 30% INCLUYE MANO DE OBRA IDÓNEA, SEÑALIZACIÓN BÁSICA, SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE Y AGUA)	ML	604.31	\$ 12,333.00	\$ 7,452,955.00
5	ALQUILER EQUIPO VACTOR	HORA	112.55	\$ 231,179.00	\$ 25,972,861.00
6	AGUA	LT	399000.00	\$ 27.00	\$ 10,692,000.00
7	TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE LODOS NO PELIGROSOS PROVENIENTE DE ALCANTARILLADO	KG	0.00	\$ 276.00	\$ -

Handwritten signature and initials

00159



SUBDIRECCIÓN GENERAL			INFRAESTRUCTURA
DIRECCIÓN TÉCNICA			DE CONSTRUCCIONES
OFICINA			DE EJECUCIÓN DE SUBSISTEMA VIAL
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA			

CONTRATO No. IDU-1320-2014 ACTA No. 37 DE RECIBO FINAL DE OBRA

6	PERFORACION MANUAL EN SUELO BLANDO	ML	12.42	\$ 65,691.00	\$ 819,484.00
7	PERFORACION MANUAL EN SUELO DURO	ML	0.00	\$ 46,160.00	\$ -
10	PERFORACION DE APIQUES MANUALES (INCLUYE TOMA DE MUESTRA Y PERFIL ESTRATIGRAFICO)	UN	15.00	\$ 102,901.00	\$ 1,543,515.00
11	DETERMINACION DEL CONTENIDO DE HUMEDAD	UN	45.00	\$ 12,900.00	\$ 580,635.00
12	PESO UNITARIO	UN	2.00	\$ 45,161.00	\$ 90,322.00
13	LAVADO SOBRE TAMIZ 200	UN	7.00	\$ 45,161.00	\$ 316,127.00
14	GRANULOMETRIA POR TAMIZADO SIN LAVADO	UN	38.00	\$ 89,240.00	\$ 3,391,348.00
15	GRANULOMETRIA POR TAMIZADO CON LAVADO	UN	0.00	\$ 102,149.00	\$ -
16	LIMITES DE ATTERBERG (LIM LIQUIDO, LIM PLASTICO)	UN	45.00	\$ 60,214.00	\$ 2,709,630.00
17	LIMITES DE CONTRACCION	UN	4.00	\$ 60,214.00	\$ 240,856.00
18	CONTENIDO DE MATERIA ORGANICA POR IGNICION	UN	18.00	\$ 45,088.00	\$ 810,948.00
19	CONSOLIDACION DOBLE CARGA	UN	0.00	\$ 499,916.00	\$ -
20	EXPANSION LIBRE O CONTROLADA EN CONSOLIDOMETRO	UN	0.00	\$ 143,008.00	\$ -
21	EXPANSION LAMBE	UN	0.00	\$ 143,008.00	\$ -
22	PENETRÓMETRO MANUAL	UN	0.00	\$ 6,452.00	\$ -
23	VELETA DE LABORATORIO	UN	0.00	\$ 6,452.00	\$ -
24	CBR - MUESTRA INALTERADA - CON HUMEDAD NATURAL E INMERSION (POR PUNTO)	UN	15.00	\$ 178,492.00	\$ 2,677,380.00
25	CB - SUELOS COHESIVOS NO CONSOLIDADO NO DRENADO UU (TRES PUNTOS)	UN	0.00	\$ 506,980.00	\$ -
26	CB - SUELOS COHESIVOS CONSOLIDADO NO DRENADO CU (TRES PUNTOS)	UN	0.00	\$ 682,348.00	\$ -
27	DETERMINACION DE RESISTENCIA AL CORTE: METODO DE CORTE DIRECTO EN SUELOS COHESIVOS CONSOLIDADO DRENADO CD (TRES PUNTOS)	UN	5.00	\$ 967,456.00	\$ 4,952,280.00
28	PARÁMETROS DE RESISTENCIA DEL SUELO MEDIANTE COMPRESION TRIAXIAL COMPRESION TRIAXIAL ESTATICA NO CONSOLIDADO NO DRENADO UU (TRES PUNTOS)	UN	0.00	\$ 749,987.00	\$ -
29	COMPRESION TRIAXIAL EN SUELOS ARENOSOS CONSOLIDADO DRENADO	UN	0.00	\$ 303,221.00	\$ -
30	PUNTO DE DEFLECTOMETRIA FWD	DIA	0.00	\$ 2,984,484.00	\$ -
31	ESPESOR DE PAVIMENTO POR GEORADAR	DIA	0.00	\$ 2,984,484.00	\$ -
32	MÓDULO RESILIENTE DE SUELOS DE SUBRASANTE	UN	0.00	\$ 937,680.00	\$ -
33	DENSIDAD EN TERRENO (CONO Y ARENA)	UN	0.00	\$ 76,493.00	\$ -
34.0	CBR MUESTRA INALTERADA - CON HUMEDAD NATURAL E INMERSION (POR PUNTO)	UN	0.00	\$ 178,492.00	\$ -
35	ENSAYO DE TENSION INDIRECTA PARA DETERMINAR EL MÓDULO RESILIENTE DE MEZCLAS ASFÁLTICAS (3 PUNTOS - 3 TEMPERATURAS Y 3 FRECUENCIAS)	UN	0.00	\$ 1,364,482.00	\$ -
36	IRI	SEG	0.00	\$ 7,283.00	\$ -
NP-74	SONDEO MECÁNICO CON EXTRACCIÓN CONTINUA DE TESTIGO EN COLUMINA/ALUVIÓN	ML	42.55	\$ 396,532.00	\$ 16,872,437.00
NP-87	RESISTENCIA A LA COMPRESION INCONFINADA EN ROCA	UN	18.00	\$ 139,299.00	\$ 2,507,364.00
NP-89	CONSOLIDACION RAPIDA	UN	5.00	\$ 223,838.00	\$ 1,119,190.00

IDU 6 p. 1

00160



Fecha	SUBDIRECCIÓN GENERAL DIRECCIÓN TÉCNICA OFICINA SUBDIRECCIÓN TÉCNICA	INFRAESTRUCTURA DE CONSTRUCCIONES	
16 Agosto 16			
DD MM AA		DE EJECUCIÓN DE SUBSISTEMA VIAL	

CONTRATO No. IDU-1320-2014
 ACTA No. 37 DE RECIBO FINAL DE OBRA

NP-10e	PRUEBA CBR MÉTODO I (MATERIAL GRANULAR, INCLUYE PROCTOR)	UN	15.00	\$ 239.589.00	\$ 3.595.335.00
	SUB-TOTAL ENSAYOS, SONDEOS E INSPECCIÓN DE REDES				\$ 122.913.959.00
	IVA 16% ENSAYOS, SONDEOS E INSPECCIÓN DE REDES				\$ 19.066.233.00
	TOTAL				\$ 142.580.192.00
D	AJUSTES PARA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTES DISEÑOS Y PRELIMINARES				\$ 8.532.729.00
	Acta No. 15 de Ajustes (Preconstrucción)				\$ 7.523.737.00
	Acta No. 33 de Ajustes				\$ 1.208.992.00

CONSTRUCCIÓN OBRAS CIVILES Y REDES

Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
E	CONSTRUCCIÓN OBRAS CIVILES Y REDES				
1	PRELIMINARES				\$ 5.020.197.00
1	REPLANTEO GENERAL	M2	10.101.00	\$ 497.00	\$ 5.020.197.00
2	MOVIMIENTO DE TIERRAS Y DEMOLICIONES				\$ 283.622.463.00
2.1	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMUN (INCLUYE CARGUE)	M3	8.445.57	\$ 3.409.00	\$ 28.790.948.00
2.2	DEMOLICION DE PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE)	M3	114.51	\$ 24.010.00	\$ 2.749.385.00
2.3	DEMOLICION DE PISOS EN CONCRETO (ESPESOR VARIABLE INCLUYE CARGUE)	M2	4.954.04	\$ 4.763.00	\$ 23.596.093.00
2.4	DEMOLICION MANUAL DE SARDINEL EXISTENTE (INCLUYE CARGUE)	ML	2.397.17	\$ 2.936.00	\$ 7.038.091.00
2.5	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 28 Km)	MS	6.556.64	\$ 22.802.00	\$ 185.176.911.00
NP-54	DEMOLICION DE CONCRETO ESTRUCTURAL (INCLUYE CARGUE) NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE SOBRANTE E ESPESORES MAX 0.20 M	M3	262.22	\$ 100.187.00	\$ 26.271.035.00
3	RELLENOS Y PAVIMENTOS				\$ 1.303.099.094.00
3.1	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (Suministro, Extendido Manual, Humedecimiento y Compactación)	M3	1.334.56	\$ 114.677.00	\$ 155.347.191.00
3.2	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) CON RECICLADO DE CONCRETO (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	-	\$ 98.685.00	\$ -
3.3	BASE GRANULAR CLASE C (BG_C) (Suministro, Extendido Manual, Humedecimiento y Compactación)	M3	-	\$ 100.108.00	\$ -
3.4	BASE GRANULAR CLASE C (BG_C) CON RECICLADO DE CONCRETO (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	-	\$ 136.167.00	\$ -
3.5	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1 (Suministro, Barrido Superficie y Riego)	M2	-	\$ 1.380.00	\$ -
3.6	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD20 ASFALTO CONVENCIONAL (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación)	M3	780.72	\$ 534.542.00	\$ 417.327.930.00

C. Lopez

00161



SUBDIRECCIÓN GENERAL DIRECCIÓN TÉCNICA OFICINA SUBDIRECCIÓN TÉCNICA			INFRAESTRUCTURA DE CONSTRUCCIONES
DE EJECUCIÓN DE SUBSISTEMA VIAL			
Fecha			
18	Agosto	18	
DD	MM	AA	

CONTRATO No. IDU-1320-2014
 ACTA No. 37 DE RECIBO FINAL DE OBRA

3.7	MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (Suministro extendido, Nivelación y Compactación)	M3	202.22	\$	797,438.00	\$	161,257,912.00
3.8	GEOTEXTIL NI 1500 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (Incluye Suministro e Instalación)	M2	-	\$	5,100.00	\$	-
3.9	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RAJON (Suministro extendido, Nivelación y Compactación)	M3	2,079.25	\$	80,767.00	\$	120,787,585.00
NP-01	SUBRASANTE GRANULAR CLASE B (SBG_B) CON RECICLADO DE CONCRETO (SUMINISTRO EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	1,676.35	\$	103,078.00	\$	172,794,420.00
NP-02	BASE GRANULAR CLASE B (BG_B) (SUMINISTRO EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON COMPACTADOR NEUMÁTICO)	M3	1,494.70	\$	117,007.00	\$	176,235,593.00
NP-10	NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	8,635.23	\$	914.00	\$	8,809,342.00
NP-28	INSTALACIÓN GEOMALLA BIAJAXIAL TIPO PVX 2020 (INCLUYE ADECUACIÓN Y NIVELACIÓN DEL TERRENO, TENDIDO, TENSIONAMIENTO Y ANCLAJE DE LA GEOMALLA)	M2	507.50	\$	5,435.00	\$	2,758,263.00
NP-86	SUB BASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) (SUMINISTRO, TRANSPORTE, EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	499.05	\$	106,572.00	\$	54,182,857.00
NP-111	GEOMALLA TENSAR FIBRA DE VIDRIO GLASGRID 8811 (INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y ANCLAJES DE 14')	M2	290.00	\$	10,503.00	\$	2,751,580.00
NP-112	BASE GRANULAR CLASE B (BG_B) CON RECICLADO DE CONCRETO (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibracompactador)	M3	137.83	\$	110,276.00	\$	15,169,341.00
NP-117	MEZCLADO CON EMULSION ASFALTICA CRR-1 (Suministro, Bando Superficie y Riego)	M2	10,971.97	\$	1,305.00	\$	14,647,580.00
4	ESPACIO PÚBLICO Y URBANISMO					\$	1,437,376,468.00
1.1	REPLANTEO GENERAL	M2	3,295.61	\$	497.00	\$	4,122,918.00
3.7	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) (Suministro extendido Manual, Humedecimiento y Compactación)	M3	583.10	\$	114,877.00	\$	66,909,649.00
3.2	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) CON RECICLADO DE CONCRETO (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibracompactador)	M3	1,594.34	\$	90,685.00	\$	157,337,443.00
3.9	GEOTEXTIL NI 1600 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (Incluye Suministro e Instalación)	M2	5,355.89	\$	6,100.00	\$	47,715,039.00
4.1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	3,642.56	\$	19,763.00	\$	71,987,913.00
4.2	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 25 Km)	M3	5,552.34	\$	22,800.00	\$	126,604,457.00
4.3	ADOQUIN DE CONCRETO TR. PESADO 20x10x8cm (Suministro e Instalación. Incluye Base 4cm Arena Nivelación y Arena de Sello)	M2	-	\$	54,081.00	\$	-
4.4	ADOQUIN DE ARCILLA TR. LIVIANO 20x10x8cm (Suministro e Instalación. Incluye Base 4cm Arena Nivelación y Arena de Sello)	M2	-	\$	40,220.00	\$	-

Handwritten signature and initials

00162




Fecha			SUBDIRECCIÓN GENERAL DIRECCIÓN TÉCNICA OFICINA SUBDIRECCIÓN TÉCNICA	INFRAESTRUCTURA	
15	Agosto	16		DE CONSTRUCCIONES	
DD	MM	AA		DE EJECUCIÓN DE SUBSISTEMA VIAL	

CONTRATO No. IDU-1320-2014
 ACTA No. 37 DE RECIBO FINAL DE OBRA

4.5	BORDILLO PREFABRICADO A80 (Suministro e Instalación Incluye 3cm Mortero de Nivelación 2000 PSI)	M-	50.46	\$	44,871.00	\$	4,059,031.00
4.6	SARDINEL TIPO A10 (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero 2000 PSI)	ML	2,056.03	\$	59,028.00	\$	174,495,539.00
4.7	PIEZA REMATE A105 PARA RAMPAS TIPO A (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero 2000 PSI)	UN	-	\$	71,994.00	\$	-
4.8	CONSTRUCCION DE FRANJA DE AJUSTE EN CONCRETO PREMEZCLADO GRAVA COMUN 3000 PSI, ESPESOR PROMEDIO 10 CM	M2	843.76	\$	55,707.00	\$	30,126,136.00
4.9	SUMINISTRO E INSTALACION PISO EN LOSETA PREFABRICADA A55 TACTIL ALERTA Y/O A58 GUIA 40x40x5 CM. (INCLUYE 4CM DE MORTERO 1.5 HECHO EN OBRA PARA BASE Y ARENA DE PEÑA PARA SELLO)	M2	665.66	\$	62,914.00	\$	56,700,092.00
4.10	ADOQUIN DE ARCILLA TR. LIVIANO 20x10x8cm (Suministro e Instalación Incluye Base 4cm mortero 2000 y Arena de Sello)	M2	5,759.40	\$	53,721.00	\$	201,958,727.00
4.11	BOLARDO EN CONCRETO TIPO M60 (Suministro e Instalación. Incluye base en Concreto 3000 PSI, Hecho en Obra)	UN	-	\$	118,348.00	\$	-
4.12	PROTECTOR DE ARBOL DE DOS TUBOS TIPO M91 (Incluye Suministro e Instalación. No Incluye bases)	UN	74.00	\$	163,997.00	\$	11,395,778.00
4.13	CONTENEDOR DE RAICES (1.5x1.6x1.10m INC. MUROS EN CONCRETO GRAVA COMUN 3000 PSI (210 Kg/Cm2), SUMINISTRO, CONSTRUCCION Y FILTRO EN GRAVILLA No. 1/2", FORMALETA Y REFUERZO. NO INCLUYE TIERRA.	UN	37.00	\$	589,471.00	\$	21,670,838.00
4.14	TALA DE ARBOLES CLASE I (H<5m Incluye Desentrañe, Retiro y Disposición Final)	UN	2.00	\$	93,210.00	\$	186,420.00
4.15	SUMINISTRO Y PLANTACION DE CHICALA H=1.5m (Incluye siembra, caja, tierra, abono y tutor, incluye transporte y disposición final de escombros en sitio autorizado (distancia de transporte 28 Km))	UN	21.00	\$	177,236.00	\$	3,721,955.00
4.16	SUMINISTRO Y PLANTACION DE CAJETO H=1.5m (Incluye siembra, caja, tierra, abono y tutor, incluye transporte y disposición final de escombros en sitio autorizado (distancia de transporte 28 Km))	UN	-	\$	177,236.00	\$	-
NP-03	SARDINE BAJO A85 PARA RAMPAS (SUMINISTRO E INSTALACION. NO INCLUYE MATERIAL DE BASE)	ML	1,437.37	\$	44,721.00	\$	64,280,624.00
NP-04	SELLADO DE JUNTAS e= 1 CM EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (INCLUYE DOBLE CORTE, LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACION DE FONDO Y SELLANTE)	ML	192.34	\$	9,383.00	\$	1,795,109.00
NP-17	ADOQUIN EN CONCRETO TRAFICO PESADO 20X10X9 CM (SUMINISTRO E INSTALACION, INCLUYE BASE 4CM MORTERO 2000 CON ARENA DE RIO PARA SELLO Y EMBOQUILLADO)	M2	956.13	\$	78,111.00	\$	74,564,270.00

Handwritten signature and initials

00163

Fecha			SUBDIRECCIÓN GENERAL DIRECCIÓN TÉCNICA OFICINA SUBDIRECCIÓN TÉCNICA		INFRAESTRUCTURA DE CONSTRUCCIONES DE EJECUCIÓN DE SUBSISTEMA VIAL		 ALCALDE MAYOR BOGOTÁ D.C. OFICINA DE EJECUCIÓN DE SUBSISTEMA VIAL	
16	Agosto	16	DD	MM	AA	CONTRATO No. IDU-1320-2014		
			ACTA No. 37		DE RECIBO FINAL DE OBRA			
NP-29	RELLENO ENTRE SARDINEL Y VÍA DE 0.20X0.12 (INCLUYE CORTE Y DEMOLICIÓN CON COMPRESOR, EXCAVACIÓN MANUAL, COMPACTACIÓN, CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA, LIMPIEZA CON AIRE A PRESIÓN, DILATACIONES)	ML	1,029.96	\$	17,718.00	\$	18,235,200.00	
NP-30	BOLARDO EN HIERRO TIPO M-63 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN BASE EN CONCRETO DE 3000 PSI HECHO EN OBRA)	UN	718.00	\$	128,979.00	\$	92,600,922.00	
NP-37	CONSTRUCCIÓN DE CUNETA EN CONCRETO 4000 PSI TIPO II (INCLUYE CONCRETO DE 2000 PSI PARA SOLADO E=5 CM REJILLA SUMIDERO TRANSVERSAL 50 X 50, ACERO DE REFUERZO Y FORMALETA)	ML	32.71	\$	382,453.00	\$	12,510,036.00	
NP-45	CONSTRUCCIÓN DE SARDINEL PARA RAMPA TIPO B (B12), EN CONCRETO DE 4000 PSI FUNDIDA IN SITU DE ACUERDO AL ANCHO DE ACCESO A GARAJE, DESARROLLO=0.40M (INCLUYE MATERIAL DE BASE, INSTALACIÓN DE FORMALETA Y CORTE/DILATACIONES)	ML	49.44	\$	79,328.00	\$	3,922,026.00	
NP-50	CINTA DE CONTINAMIENTO EN CONCRETO DE 3000 PSI E=15 CM ANCHO 20CM FUNDIDA IN SITU, TRANSVERSAL AL ESPACIO PÚBLICO. (INCLUYE CORTE/DILATACION)	ML	1,036.99	\$	13,322.00	\$	13,441,765.00	
NP-52	PIEZA DE REMATE PARA RAMPA PEATONAL TIPO A-105, LONG 1.40MTS FUNDIDA EN SITO EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI (GRAVA COMUN) INCLUYE FORMALETA EN MADERA, SEGÚN CARTILLA IDU	UN	8.00	\$	74,552.00	\$	596,416.00	
NP-53	PIEZA DE REMATE PARA RAMPA PEATONAL TIPO A-100, LONG 1.20MTS FUNDIDA EN SITO EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI (GRAVA COMUN) INCLUYE FORMALETA EN MADERA, SEGÚN CARTILLA IDU	UN	10.00	\$	66,470.00	\$	664,700.00	
NP-56	SUB BASE GRANULAR CLASE B (SBC_B) (SUMINISTRO, TRANSPORTE, EXTENDIDO MANUAL HUMEDECIMIENTO, Y COMPACTACIÓN)	MS		\$	105,672.00	\$	-	
NP-57	JAZMIN CHINO H=1.50 MT (INCLUYE SIEMBRA, CAJA, TIERRA, ABONO Y RUIOR, INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 28 KM))	IND	16.00	\$	175,877.00	\$	2,814,032.00	
NP-58	GRADA EN ACCESO A PREDIO (INCLUYE CONTRA HUELLA EN ADOQUIN ARCILLA 20X10X6, DILATACION E=1,5CM EN MORTERO 1:2 Y HUELLA CONCRETO ESTAMPADO 3000 PSI)	ML	270.94	\$	45,728.00	\$	12,389,544.00	
NP-59	SÓCALO EN MÓRTERO 1:2 CON ARENA DE RIO ESPESOR 2.5 CM PARA REMATE DE PARAMENTO PREDIO (INCLUYE SIMBRADO Y CORTE CON PULIDORA EN EL PARAMENTO)	M2	254.69	\$	16,971.00	\$	4,326,738.00	
NP-64	ÁREAS DE EMPALME EN CONCRETO DE 4.000RS (HECHO EN OBRA CON MATERIAL DE RIO) ESTAMPADO TIPO ADOQUIN e=10 cm ENTRE EL ESPACIO PÚBLICO Y LAS RAMPAS EN CONCRETO ESTAMPADO EN MR-45	M2	51.41	\$	51,847.00	\$	3,183,924.00	

00164



Fecha			SUBDIRECCIÓN GENERAL		INFRAESTRUCTURA	
			DIRECCIÓN TÉCNICA		DE CONSTRUCCIONES	
15	Agosto	15	OFICINA			
DD	MM	AA	SUBDIRECCIÓN TÉCNICA		DE EJECUCIÓN DE SUBSISTEMA VIAL	

CONTRATO No. IDU-1320-2014
ACTA No. 37 DE RECIBO FINAL DE OBRA

NP-88	CAÑUELA TIPO A120 (Suministro e instalación. Incluye 3cm Mortero 2000 PSI)	M1	34,90	\$	46,561.00	\$	1,606,356.00
NP-89	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO ESTAMPADO EN LOSA DE CONCRETO HIDRÁULICO MR-45 FAST TRACK REFORZADO EN VARILLA DE 1/2" E=0.20M (INCLUYE FORMALETA, SUMINISTRO DE ACERO, PLANTILLA PARA ESTAMPAR CONCRETO, CURADO CON TERMINADO Y APARIENCIA DE ADOQUÍN EN CONCRETO)	M2	209,76	\$	211,327.00	\$	44,327,952.00
NP-89	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO ESTAMPADO EN LOSA DE CONCRETO HIDRÁULICO MR-45 FAST TRACK REFORZADO EN VARILLA DE 1/2" E=0.21M (INCLUYE FORMALETA, SUMINISTRO Y FIGURADO DE ACERO, PLANTILLA PARA ESTAMPAR CONCRETO, CON TERMINADO Y APARIENCIA DE ADOQUÍN EN CONCRETO Y CURADO)	M2	193,53	\$	217,244.00	\$	42,084,956.00
NP-100	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO ESTAMPADO EN LOSA DE CONCRETO HIDRÁULICO MR-45 FAST TRACK REFORZADO EN VARILLA DE 1/2" E=0.22M (INCLUYE FORMALETA, SUMINISTRO FIGURADO Y AMARRE DE ACERO, PLANTILLA PARA ESTAMPAR CONCRETO, CON TERMINADO Y APARIENCIA DE ADOQUÍN EN CONCRETO Y CURADO)	M2	149,48	\$	223,161.00	\$	33,958,106.00
NP-113	MORTERO 1:2 (Hecho en Obra) PARA SARDINEL BAJO A85 PARA RAMPAS	M5	13,72	\$	552,146.00	\$	4,831,443.00
NP-118	PIEZA DE REMATE A-100, A-105 PARA RAMPA ESTÁNDAR B5 FUNDIDO EN SITIO EN CONCRETO DE 4000PSI HECHO EN OBRA CON MATERIAL DE RIO POR DIFERENCIA DE NIVELES EN LOS ACCESOS A LOS PREDIOS (INCLUYE FORMALETA)	UN	614.00	\$	47,959.00	\$	29,449,926.00
5.	REDES DE ACUEDUCTO					\$	125,446,070.00
5.1	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0m-2m (Incluye Cargue)	M3	46.44	\$	19,763.00	\$	957,320.00
5.2	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 25 Km)	M3	46.44	\$	22,602.00	\$	1,104,529.00
5.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RELLENO EN RECEBO COMUN (Incluye transporte, extendido manual, nivelación y compactación)	M3	-	\$	43,322.00	\$	-
5.4	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (Suministro, Extendido, Humedecimiento y Compactación)	M3	15.66	\$	59,458.00	\$	1,050,769.00
5.5	RELLENO PARA REDES EN SUBBASE GRANULAR B-400 (Suministro, Extendido, Humedecimiento y Compactación)	M3	-	\$	57,369.00	\$	-
5.6	RELOCALIZACION DE MEDIDOR DE ACUEDUCTO D=12" (INCLUYE 1.0m TUBERIA GALVANIZADA D=12" SOLDADURA, CINTA DE TEFLON Y REPOSICIÓN DE CAJILLA EN POLIPROPILENO DE ALTA RESISTENCIA CONTAPA, NO INCLUYE MEDIDOR)	UN	428.00	\$	177,047.00	\$	75,953,163.00
5.7	TUBERIA PVC D=4" TIPO U.M. RDE 21 (Suministro e instalación)	ML	9.12	\$	28,854.00	\$	283,240.00
5.8	TEE HD EXTREMO LISO 4 1/2" (Suministro e instalación)	UN	-	\$	164,989.00	\$	-

00165



SUBDIRECCIÓN GENERAL DIRECCIÓN TÉCNICA			INFRAESTRUCTURA DE CONSTRUCCIONES
OFICINA SUBDIRECCIÓN TÉCNICA			DE EJECUCIÓN DE SUBSISTEMA VIAL
Fecha			
16	Agosto	16	
DD	MM	AA	

CONTRATO No. IDU 1320 2014
 ACTA No. 37 DE RECIBO FINAL DE OBRA

5.9	TEE HD EXTREMO LISO 6"x6" (Suministro e instalación)	UN	1.00	\$ 370,383.00	\$ 370,383.00
5.10	TPE HD EXTREMO LISO 6"x6" (Suministro e instalación)	UN	-	\$ 312,286.00	\$ -
5.11	TEE HD EXTREMO LISO 8"x8" (Suministro e instalación)	UN	-	\$ 582,191.00	\$ -
5.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPATES DE TUBERIA EN PVC A PVC 3" LINEAL SEGUN NORMA NS-023 (INCLUYE ACCESORIOS)	UN	13.00	\$ 71,377.00	\$ 927,901.00
5.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPATES DE TUBERIA EN PVC A PVC 4" LINEAL SEGUN NORMA NS-023 (INCLUYE ACCESORIOS)	UN	4.00	\$ 110,140.00	\$ 460,566.00
5.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPATES DE TUBERIA EN PVC A PVC 6" LINEAL, SEGUN NORMA NS-023 (INCLUYE ACCESORIOS)	UN	15.00	\$ 255,655.00	\$ 3,649,875.00
5.15	HIDRANTE EXTREMO BRIDA D=6" TIPO TRAFICO (Suministro e instalación. No incluye #3 de nivelación)	UN	1.00	\$ 3,216,440.00	\$ 3,216,440.00
5.16	REDUCCIÓN HD 4" X 3" J.H. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	2.00	\$ 93,070.00	\$ 187,152.00
5.17	SUMINISTRO E INSTALACION REDUCCIÓN HD 6x4" J.H.	UN	-	\$ 191,023.00	\$ -
5.18	CODO HD 90° EXTREMO LISO PARA PVC D=4" (Suministro e instalación)	UN	-	\$ 128,694.00	\$ -
5.19	CODO HD 45° EXTREMO LISO PARA PVC D=12" (Suministro e instalación)	UN	-	\$ 903,388.00	\$ -
5.20	VALVULA COMPUERTA ELASTICA VASIAGO NO ASCENDENTE EXTREMO LISO D=5" (Suministro e instalación)	UN	1.00	\$ 1,004,539.00	\$ 1,004,539.00
NP-02	BASE GRANULAR CLASE 5 (B.G. 5) (SUMINISTRO EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUYNEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON COMPACTADOR NEUMÁTICO)	MT	-	\$ 117,907.00	\$ -
NP-21	KIT DE NIVELACIÓN PARA HIDRANTE DE DIÁMETRO DE 6", LONGITUD 400MM. SUMINISTRO E INSTALACIÓN (INCLUYE TRANSPORTE Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN) MEMORANDO DTD 20143150008023	UN	1.00	\$ 543,094.00	\$ 543,094.00
NP-03	ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN (INCLUYE TUBERÍA PE D=1/2")	ML	1,216.00	\$ 2,880.00	\$ 3,467,468.00
NP-04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIÓN UNIVERSAL PARA ACOMETIDA DOMICILIARIA PE+UAD 1/2"	UN	232.00	\$ 2,835.00	\$ 657,952.00
NP-69	CONSTRUCCIÓN DE CAJA PARA VALVULA DE 3" A 8" NORMA EAAB-027/INCLUYE MARCO Y TAPA	UN	16.00	\$ 423,329.00	\$ 6,773,264.00
NP-81	CODO HJ 45° EXTREMO LISO PARA PVC D=3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	24.00	\$ 104,217.00	\$ 2,501,208.00
NP-92	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC 3" RDE 21	ML	7.87	\$ 18,938.00	\$ 149,042.00
NP-72	ANCLAJE DE EMPATES DE ACUEDUCTOS EN TUBERIA GALVANIZADA 1 1/2" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	196.50	\$ 46,509.00	\$ 9,139,019.00
NP-76	CODO HD 22.5 EXTREMO LISO PARA PVC D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	-	\$ 230,559.00	\$ -
NP-80	UNIÓN PVC TIPO UM D=3" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	33.00	\$ 28,281.00	\$ 666,813.00

Handwritten signature and initials

00166



SUBDIRECCIÓN GENERAL DIRECCIÓN TÉCNICA OFICINA SUBDIRECCIÓN TÉCNICA			INFRAESTRUCTURA DE CONSTRUCCIONES
DE EJECUCIÓN DE SUBSISTEMA VIAL			

CONTRATO No. IDU-1320-2014
 ACTA No. 37 DE RECIBO FINAL DE OBRA

NP-51	CODO HD 45° EXTREMO LISO PARA PVC D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	25.00	S	206,254.00	S	6,656,350.00
NP-52	UNION PVC TIPO UM D=6" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	33.00	\$	84,150.00	\$	3,107,040.00
NP-03	TUBERÍA PVC BIAJAXIAL D=6" PARA DESMÓ DE SUMIDEROS E INTERSECCIONES VALES (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	7.37	\$	72,644.00	\$	535,386.00
NP-101	COLLAR DE DERIVACION DE 3" x 1/2" Y REGISTRO DE INCORPORACION DE 1/2" (SUMINISTRO E INSTALACION)	UND	2.00	\$	25,950.00	\$	51,918.00
NP-102	COLLAR DE DERIVACION DE 6" x 1/2" Y REGISTRO DE INCORPORACION DE 1/2" (SUMINISTRO E INSTALACION)	UND	1.00	\$	32,738.00	\$	32,738.00
NP-103	UNION PVC TIPO UM D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UND	12.00	\$	41,753.00	\$	501,035.00
NP-104	CODO HD 45° EXTREMO LISO PARA PVC D=4" (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UND	8.00	\$	193,376.00	\$	1,067,008.00
6	REDES DE ALCANTARILLADO					\$	1,057,226,165.00
6.5	GEOTEXTIL NT. 1600 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (incluye Suministro e Instalación)	M2	380.91	\$	5,100.00	\$	1,942,641.00
6.1	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0m 2m (incluye Cargue)	M3	1,620.33	\$	19,763.00	\$	32,022,582.00
6.2	DEMOLICION SUMIDERO EXISTENTE (incluye Cargue)	UN	7.00	\$	128,133.00	\$	895,931.00
6.3	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 28 Km)	M3	2,214.64	\$	22,802.00	\$	50,490,221.00
6.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RELLENO CON MEZCLA DE GRAVILLA DE 3/4" Y ARENA DE RIO (RELACION 1:1) (Incluye transporte, suministro, extendido manual y colocación)	M3	365.89	\$	120,584.00	\$	44,120,480.00
6.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RELLENO EN REDEBRO COMJUN (Incluye transporte, extendido manual, nivelación y compactación)	M3	1,515.15	\$	48,322.00	\$	65,639,326.00
6.6	RELLENO PARA REDES EN SUBBASE GRANULAR B-200 (Suministro, Extendido, Humedecimiento y Compactación)	M3	-	\$	53,097.00	\$	-
6.7	NIVELACION DE POZO (Hasta rasante en Concreto 3000 PSI Hecho en Obra, h=0.15m Incluye Suministro y Construcción)	UN	-	\$	73,272.00	\$	-
6.8	TUBERIA CONCRETO D=8" CL. I SIN REFUERZO (incluye Suministro e Instalación)	ML	-	\$	42,066.00	\$	-
6.9	TUBERIA CONCRETO D=10" CL. I SIN REFUERZO (incluye Suministro e Instalación)	ML	-	\$	49,865.00	\$	-
6.10	TUBERIA CONCRETO D=12" CL. I SIN REFUERZO (incluye Suministro e Instalación)	ML	-	\$	69,464.00	\$	-
6.11	TUBERIA CONCRETO D=14" CL. I SIN REFUERZO (incluye Suministro e Instalación)	ML	-	\$	82,413.00	\$	-
6.12	TUBERIA CONCRETO D=16" CL. I SIN REFUERZO (incluye Suministro e Instalación)	ML	-	\$	105,345.00	\$	-
6.13	TUBERIA CONCRETO D=18" CL. I SIN REFUERZO (incluye Suministro e Instalación)	ML	-	\$	132,348.00	\$	-
6.14	SUMIDERO ALCANTARILLADO COMBINADO EN ANOEN NS-047-1V4 EAAB	UN	-	\$	3,559,240.00	\$	-

Handwritten signature and initials

00167



SUBDIRECCIÓN GENERAL			INFRAESTRUCTURA
DIRECCIÓN TÉCNICA			DE CONSTRUCCIONES
OFICINA			DE EJECUCIÓN DE SUBSISTEMA VIAL
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA			

CONTRATO No. IDU-1320-2014
 ACTA No. 37 DE RECIBO FINAL DE OBRA

6.15	PLACA FONDO D=1.70m POZO INSPEC. (Fundida en Sitio, Incl. Sumin. Formalet, Ref. Inst. Incl. Concreto 2000 PSI de base)	UN	4.00	S	445,191.00	S	1,780,764.00
6.16	CILINDRO POZO INSP. EN MAMPOSTERIA e=0.25m (Inc. Sumin. Y Const. Acero para Escaleras, Geotextil y Pañete Impermeab.)	ML	-	S	301,572.00	S	-
6.17	PLACA CUBIERTA D=1.70m POZO INSPEC. (Fundida en Sitio, Inc. Sumin, Formalet, Refuerzo e Inst. Inc. Tapa en Concreto)	UN		\$	484,511.00	\$	-
6.18	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN DE: 0.8x0.8m (h=0.6m. Incluye Muro y Tapel, No Inc. Base y Cañuela)	UN	3.00	S	303,062.00	S	2,781,658.00
6.19	PLACA FONDO D=1.75m POZO INSPEC. (Fundida en Sitio, Incl. Sumin, Formalet, Ref. Inst. Incl. Concreto 2000 PSI de base)	UN	-	\$	445,191.00	\$	-
6.20	CILINDRO POZO INSP. EN MAMPOSTERIA e=0.25m (Inc. Sumin. y Const. Acero para Escaleras, Geotextil y Pañete Impermeab.)	M	37.55	S	381,572.00	S	21,958,488.00
6.21	CARCAMO PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 8" NORMA EAAB NS-090 3v.2	ML	-	S	301,670.00	S	-
6.22	CARCAMO DE PROTECCIÓN DE TUBERÍA Ø 10" NORMA EAAB NS-090 V. 2	ML	-	S	315,703.00	S	-
NP-02	BASE GRANULAR CLASE B (BG-B) (SUMINISTRO EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON COMPACTADOR PNEUMÁTICO)	M3	0.64	\$	117,907.00	\$	63,670.00
NP-05	TUBERIA CONCRETO D= 8"CL. II SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	1,497.28	S	32,713.00	S	48,979,886.00
NP-06	TUBERIA CONCRETO D= 8"CL. II SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	139.93	\$	19,820.00	\$	21,918,807.00
NP-07	TUBERIA CONCRETO ALTA RESISTENCIA D=10" (INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y MORTERO DE 2000 PSI PARA RECUBRIMIENTO DE JUNTA) MEMORANDO DTD-20143150228233.	ML	256.54	\$	158,275.00	\$	40,003,089.00
NP-08	TUBERIA CONCRETO ALTA RESISTENCIA D=12" (INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y MORTERO DE 2000 PSI PARA RECUBRIMIENTO DE JUNTA) MEMORANDO DTD-20143150228233.	ML	81.93	S	199,093.00	S	16,311,888.00
NP-09	YEE EN CONCRETO 8" X 8" X 0.60 M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UND	73.00	S	64,076.00	S	4,677,540.00
NP-10	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERIA D= 12" NORMA EAAB NS-090 3V.2 INCLUYE DESPERDICIOS, COMPACTACIÓN Y DESPUNTES	ML	237.20	S	101,901.00	S	24,170,917.00
NP-11	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERIA D= 24" NORMA EAAB NS-090 3V.2 INCLUYE DESPERDICIOS, COMPACTACIÓN Y DESPUNTES	ML	81.40	\$	163,281.00	\$	13,535,275.00
NP-12	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERIA D= 36" NORMA EAAB NS-090 3V.2 INCLUYE DESPERDICIOS, COMPACTACIÓN Y DESPUNTES	ML	63.40	\$	232,595.00	\$	14,746,523.00
NP-13	PLACA FONDO D=1.70M POZO INSPEC. (PREFABRICADA, INCL. SUMIN, INST)	UND	19.00	\$	871,671.00	\$	16,561,748.00
NP-14	ENTIBADO TIPO ED1 DISCONTINUO EN MADERA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	1,547.48	S	22,458.00	S	34,753,530.00

[Handwritten signature and initials]

00168



SUBDIRECCIÓN GENERAL DIRECCIÓN TÉCNICA OFICINA SUBDIRECCIÓN TÉCNICA			INFRAESTRUCTURA DE CONSTRUCCIONES DE EJECUCIÓN DE SUBSISTEMA VIAL
Fecha			
16	Ago	16	
DD	MM	AA	

CONTRATO No. IDU-1320-2014
ACTA No. 37 DE RECIBO FINAL DE OBRA

NP-15	TUBERÍA CONCRETO D=10" CL. II SIN REFUERZO (Incluye Suministro e instalación)	ML	-	\$	51,871.00	\$	-
NP-16	TUBERÍA CONCRETO D=16" CL. II SIN REFUERZO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	-	\$	147,599.00	\$	-
NP-18	SUMIDERO NORMA NS-017 VERSION 4.1 (PLUVIAL EN V/A (NO INCLUYE TAPA)	UN	33.00	\$	3,638,613.00	\$	120,074,229.00
NP-20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AROBASE AROTAPA PARA SUMIDEROS (EN HF TIPO Y SEGÚN NORMA BASE NP-024)	UNO	35.00	\$	190,287.00	\$	6,660,045.00
NP-22	CONEXIÓN BAJANTE DE AGUA LLUVIA 4"EXISTENTE (INCLUYE ACCESORIOS Y TUBERÍA)	ML	120.47	\$	30,986.00	\$	3,732,653.00
NP-23	BAJANTE DE AGUAS LLUVIAS 3" EXISTENTE (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SANITARIA DE 3" Y CODO PVC 3" OXC, SEMICODO PVC 3" OXC, LIMPIADOR Y SOLDADURA)	ML	41.19	\$	36,626.00	\$	1,508,626.00
NP-24	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. PREFABRICADA INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN NO INCLUYE TAPA)	UN	55.00	\$	907,679.00	\$	48,933,345.00
NP-25	EMPALME DE TUBERÍA EN CONCRETO DE 8" DOMICILIARIA EN TUBERÍA DE CONCRETO EXISTENTE PARA CONFORMAR YEE (INCLUYE TUBO EN CONCRETO 8", DADO CON MORTERO DE REPARACIÓN TIPO SIKATOP 122 PUENTE DE ADHESIÓN, EMBOQUILLADO Y HERRAMIENTAS)	UN	5.00	\$	103,596.00	\$	618,475.00
NP-26	DEMOLICIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN SANITARIAS	UN	312.00	\$	19,023.00	\$	5,935,176.00
NP-32	EXCAVACIÓN MECÁNICA PARA REDES DE PROFUNDIDAD ENTRE 0MA 3.50M (INCLUYE CARGUE)	M3	759.02	\$	4,132.00	\$	3,138,271.00
NP-35	CAJA DE INSPECCIÓN DE 0.50X0.60M (H=0.60M. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN INCLUYE MARCO Y TAPA, NO INCLUYE BASE Y CAÑUELA)	UN	303.00	\$	274,059.00	\$	83,033,817.00
NP-38	TAPA PARA POZO D=0.70M	UN	20.00	\$	147,722.00	\$	2,964,440.00
NP-44	DEMOLICIÓN DE POZOS, CAJAS Y CAMARAS DE EMPRESAS DE SERVICIOS PÚBLICOS (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 60 LB, COMPRESOR Y CARGUE)	UN	45.00	\$	148,588.00	\$	6,699,960.00
NP-51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMINA DE NEOPRENO DE 1/2" DE CONEXIÓN DE LA TUBERÍA DE LLEGADA A LOS POZOS DE LAS REDES DE ALCANTARILLADO	ML	62.23	\$	36,115.00	\$	2,969,736.00
NP-63	CAÑUELA EN CONCRETO 2500 PSI PARA BASE DE POZO PREFABRICADO D= 1.20 INT CON ANILLO FER METRAL INTERNO (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	19.00	\$	115,184.00	\$	2,188,496.00
NP-65	TUBERÍA CONCRETO D=12" CL. I SIN REFUERZO (INCLUE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	9.02	\$	92,875.00	\$	837,769.00
NP-66	CONSTRUCCION DE BASE Y CAÑUELA PARA CAJAS DE INSPECCION 0.60X0.60 SANITARIAS CONCRETO 2500 PSI (INCLUYE ACERO DE REFUERZO)	UN	303.00	\$	56,463.00	\$	17,714,289.00

Handwritten signature or initials

00169



Fecha			SUBDIRECCIÓN GENERAL			INFRAESTRUCTURA		
15 Agosto 18			DIRECCIÓN TÉCNICA			DE CONSTRUCCIONES		
DD MM AA			OFICINA					
			SUBDIRECCIÓN TÉCNICA			DE EJECUCIÓN DE SUBSISTEMA VIAL		

CONTRATO No. IDU-1320-2014
 ACTA No. 37 DE RECIBO FINAL DE OBRA

NP-67	CONSTRUCCION DE BASE Y CAÑUELA PARA CAJAS DE INSPECCION 0.80X0.50 SANITARIAS CONCRETO 2500 PSI (INCLUYE ACERO DE REFLERZO)	UN	5.00	\$	94,566.00	\$	851,094.00
NP-68	CAÑUELA TIPO A12U (Suministro e Instalación Incluye 3cm Mortero 2000 PSI)	ML	-	\$	40,561.00	\$	-
NP-76	REPARACION PUNTUAL DE TUBERIA, CON TECNOLOGIA SIN ZANJA A TRAVES DEL METODO CIPP-SHORT LINING Y/O MANGUITOS. DN200mm - 8" (INCLUYE MANEJO DE AGUAS)	UN	2.00	\$	1,739,775.00	\$	3,479,550.00
NP-77	REPARACION PUNTUAL DE TUBERIA, CON TECNOLOGIA SIN ZANJA A TRAVES DEL METODO CIPP-SHORT LINING Y/O MANGUITOS. DN1200mm - 42" (INCLUYE MANEJO DE AGUAS)	UN	3.00	\$	8,169,829.00	\$	24,509,487.00
NP-78	REPARACION PUNTUAL DE TUBERIA, CON TECNOLOGIA SIN ZANJA A TRAVES DEL METODO CIPP-SHORT LINING Y/O MANGUITOS. DN250mm - 10" (INCLUYE MANEJO DE AGUAS)	UN	-	\$	1,836,491.00	\$	-
NP-79	REPARACION PUNTUAL DE TUBERIA, CON TECNOLOGIA SIN ZANJA A TRAVES DEL METODO CIPP-SHORT LINING Y/O MANGUITOS. DN500mm - 12" (INCLUYE MANEJO DE AGUAS)	UN	1.00	\$	2,029,922.00	\$	2,029,922.00
NP-80	REPARACION PUNTUAL DE TUBERIA, CON TECNOLOGIA SIN ZANJA A TRAVES DEL METODO CIPP-SHORT LINING Y/O MANGUITOS. DN350mm - 14" (INCLUYE MANEJO DE AGUAS)	UN	7.00	\$	2,223,355.00	\$	15,563,488.00
NP-81	REPARACION PUNTUAL DE TUBERIA, CON TECNOLOGIA SIN ZANJA A TRAVES DEL METODO CIPP-SHORT LINING Y/O MANGUITOS. DN400mm - 16" (INCLUYE MANEJO DE AGUAS)	UN	1.00	\$	2,996,695.00	\$	2,996,695.00
NP-82	REPARACION PUNTUAL DE TUBERIA, CON TECNOLOGIA SIN ZANJA A TRAVES DEL METODO CIPP-SHORT LINING Y/O MANGUITOS. DN450mm - 18" (INCLUYE MANEJO DE AGUAS)	UN	3.00	\$	4,737,043.00	\$	13,311,129.00
NP-83	REPARACION PUNTUAL DE TUBERIA, CON TECNOLOGIA SIN ZANJA A TRAVES DEL METODO CIPP-SHORT LINING Y/O MANGUITOS. DN500mm - 24" (INCLUYE MANEJO DE AGUAS)	UN	8.00	\$	5,655,054.00	\$	45,240,432.00
NP-84	REPARACION PUNTUAL DE TUBERIA, CON TECNOLOGIA SIN ZANJA A TRAVES DEL METODO CIPP-SHORT LINING Y/O MANGUITOS. DN800mm - 36" (INCLUYE MANEJO DE AGUAS)	UN	12.00	\$	8,071,703.00	\$	93,660,436.00
NP-85	CORTE CON EQUIPO FREASADOR DE TUBERIA ROBOTIZADO EASY CUTTER AUTOPROPULSADO CON CAMARA INCORPORADA	UN	15.00	\$	2,307,182.00	\$	34,607,730.00
NP-84	INSTALACION DE MANGA PARA TUBERIA DE 8", REHABILITACION DE REDES DE ALCANTARILLADO A TRAVES DEL METODO CIPP DN 200MM (CURADO DE TUBERIA EN SITIO). INCLUYE MANEJO DE AGUAS	ML	37.55	\$	793,094.00	\$	29,780,680.00
NP-85	INSTALACION DE MANGA PARA TUBERIA DE 10", REHABILITACION DE REDES DE ALCANTARILLADO A TRAVES DEL METODO CIPP DN 250MM. (CURADO DE TUBERIA EN SITIO). INCLUYE MANEJO DE AGUAS	ML	-	\$	990,552.00	\$	-

Handwritten signature and initials.

00170



Fecha			SUBDIRECCIÓN GENERAL			INFRAESTRUCTURA		
15 Agosto 18			DIRECCIÓN TÉCNICA			DE CONSTRUCCIONES		
DD MM AA			OFICINA			DE EJECUCIÓN DE SUBSISTEMA VIAL		
			SUBDIRECCIÓN TÉCNICA					

CONTRATO No. IDU-1320-2014 ACTA No. 37 DE RECIBO FINAL DE OBRA

Nº-95	INSTALACIÓN DE MANGA PARA TUBERÍA DE 12", REHABILITACIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO A TRAVÉS DEL MÉTODO CIPP DN 200MM. (CURAJÓ DE TUBERÍA EN SITIO). INCLUYE MANEJO DE AGUAS	ML	8.90	\$	1,153,691.00	\$	7,959,778.00
NP-105	CARGUE DE IMTS, PIEZA DE 0.20 Y CONO DE REDUCCIÓN NO INCLUYE TAPA DE 0.70(SUMINISTRO E INSTALACIÓN) PARA POZO UBICADO EN EL CRUCE CRA 81 F CON CALLE 23	UNO	1.00	\$	1,000,956.00	\$	1,000,956.00
Nº-108	TUBERÍA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO 11MM NORMA NTC 3722-1 D-10" (Incluye Suministro e instalación)	ML	30.05	\$	\$2,483.00	\$	1,576,423.00
NP-109	RENOVIACION PUNTUAL DE SUMIDERO 4x50 CM UBICADOS EN LA CARRERA 81F CON CALLE 21 ESQUINA (INCLUYE DEMOLICION, PLACA DE CONCRETO ESTRUCTURAL EXISTENTE, LIMPIEZA, CONCRETO 4.000 PSI FORMALETA EN MADERA Y APUNTALAMIENTO DE PLACA, ACERO DE REFUERZO, PUNTE DE ADHERENCIA, REJILLA LATERAL DE SUMIDERO Y ANO)	(UN)	2.00	\$	841,303.00	\$	1,662,606.00
Nº-110	CÁRCAMO TIPO 1 EAAB PARA TUBERÍA DE 36" SEGÚN NORMA EAAB NS-90 DISEÑO ESTRUCTURAL CÁRCAMO TIPO 1 PARA EL CONTRATO IDU-1320 (INCLUYE FORMALETA, EQUIPO MENOR, CONCRETO 4000 PSI, MORTERO 1:2, ACERO DE REFUERZO, ISOPOR)	ML	2.90	\$	1,225,797.00	\$	3,594,811.00
NP-115	CARCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA Ø 20" NORMA EAAB NS-090 - 3x2. INCLUYE DESPERFECIOS, COMPACTACIÓN Y DESPUNTES EN EL CRUCE DE LA CRA 81F CON CALLE 87	M	2.30	\$	161,666.00	\$	371,606.00
NP-116	INSTALACIÓN DE MANGA PARA TUBERÍA DE 14", REHABILITACIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO A TRAVÉS DEL MÉTODO CIPP DN 350MM. (CURAJÓ DE TUBERÍA EN SITIO). INCLUYE MANEJO DE AGUAS	ML	8.60	\$	2,230,276.00	\$	19,180,374.00
7	REDES ELECTRICAS E ILUMINACION					\$	14,943,209.00
7.1	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0m-2m (Incluye Cargue)	M3	6.08	\$	19,763.00	\$	120,159.00
7.2	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 25 Km)	M3	6.08	\$	22,802.00	\$	138,636.00
7.3	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE RENA (Suministro, Extensión, Humedecimiento y Compactación)	M3	1.69	\$	109,450.00	\$	131,276.00
7.4	RELLENO PARA REDES EN SUBBASE GRANULAR 0-400 (Suministro, Extensión, Humedecimiento y Compactación)	M3	1.43	\$	57,389.00	\$	82,058.00
7.5	NORMA CS207. 2 DUCTOS D=3" PVC-EB (Incluye Suministro e Instalación. No incluye Rellenos)	ML	-	\$	17,179.00	\$	-

Handwritten signature and initials

00171



Fecha			SUBDIRECCIÓN GENERAL		INFRAESTRUCTURA	
-5 Agosto 15			DIRECCIÓN TÉCNICA		DE CONSTRUCCIONES	
DD MM AA			OFICINA		DE EJECUCIÓN DE SUBSISTEMA VIAL	
			SUBDIRECCIÓN TÉCNICA			

CONTRATO No. ILU-1320-2014 ACTA No. 37 DE RECIBO FINAL DE OBRA

NP-11	CARCAMO DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA REDES SECAS DE 6"X6 DUCTOS PLACA SUPERIOR DE ANCHO DE 1.0 mts e=15 cm. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MAMPOSTERÍA, CONCRETO, ACERO DE REFUERZO, PERFILADO Y CORTES.	ML	11,00	\$	285,441.00	\$	3,155,851.00
NP-44	DEMOLICIÓN DE POZOS, CAJAS Y CAMARAS DE EMPRESAS DE SERVICIOS PÚBLICOS (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 50 LB, COMPRESOR Y CARGUE)	UN	15,00	\$	148,800.00	\$	2,382,208.00
NP-45	NIVELACION DE CAJA CS 275 EN ANDEN H=0.40M (INCLUYE CONCRETO 2500 PSI HECHO EN OBRA, LADRILLO TOLETE RECOCIDO 24X12X5, MORTERO 1:3 HECHO EN OBRA, INCLUYE REPOSICIÓN DE MARCO Y TAPA PREFABRICADA)	UN	8,00	\$	413,912.00	\$	3,308,880.00
NP-47	NIVELACION DE CAJA CS 275 EN ANDEN H=0.42M (INCLUYE CONCRETO 2500 PSI HECHO EN OBRA, LADRILLO TOLETE RECOCIDO 24X12X5, MORTERO 1:3 HECHO EN OBRA, INCLUYE REPOSICIÓN DE MARCO Y TAPA PREFABRICADA)	UN	8,00	\$	600,144.00	\$	4,890,854.00
NP-48	RENIVELACION ARO DE CAJA CS 280 EN ANDEN H=0.20 A 0.30m CON DADO 1 X 1 EN CONCRETO DE 4000 PSI (INCLUYE DEMOLICION, LIMPIEZA, CONCRETO, PUENTE DE ADHERENCIA, ACERO DE REFUERZO PARA FIJACION DEL ARO A LA BASE, ARO Y TAPA, FORMALETA)	UN	2,00	\$	414,144.00	\$	828,288.00
8	REDES ETB					\$	12,012,081.00
8.1	EXCAVACION MANUAJ PARA REDES PROFUNDIDAD 0m - 2m (Incluye Cargue)	M3	4.90	\$	10,761.00	\$	58,639.00
8.2	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 25 Km)	M3	4.20	\$	22,867.00	\$	111,730.00
8.3	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (Suministro, Extendido, Humedecimiento y Compactación)	M3	2.83	\$	69,458.00	\$	198,566.00
8.4	RELLENO PARA REDES EN SUBBASE GRANULAR B-400 (Suministro, Extendido, Humedecimiento y Compactación)	M3		\$	57,305.00	\$	-
8.5	RELLENO PARA REDES EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACION (Extendido, Humedecimiento y Compactación)	M3		\$	20,988.00	\$	-
8.6	2 DUCTOS D=4" PVC-TDF (Incluye Suministro e Instalación, No incluye Refuerzo)	ML		\$	20,952.00	\$	-
8.7	CARCAMO 2 A 4 VIAS COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	ML		\$	191,055.00	\$	-
NP-27	CARCAMO 5 A 9 VIAS COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	ML	14.70	\$	210,709.00	\$	3,057,422.00
NP-36	NIVELACION DE CAJA ETB 1-13 H=0.30M (INCLUYE CONCRETO, ACERO DE REFUERZO, BLOQUE PARA CAMARA TELEFONICA, MORTERO, ARO Y TAPA ETB)	UN	3.00	\$	1,080,962.00	\$	3,242,946.00

Handwritten signature and initials

00172



Fecha			SUBDIRECCIÓN GENERAL			INFRAESTRUCTURA		
16 Agosto 16			DIRECCIÓN TÉCNICA			DE CONSTRUCCIONES		
DD MM AA			OFICINA					
			SUBDIRECCIÓN TÉCNICA			DE EJECUCIÓN DE SUBSISTEMA VIAL		

CONTRATO No. IDU-1320 2014
 ACTA No. 37 DE RECIBO FINAL DE OBRA

NP-40	RENIVELACIÓN ARCO DE LA DIF. CAJA ETB T-13 H=0.30M (INCLUYE DEMOLICION, LIMPIEZA, CONCRETO, ACERO DE REFUERZO, ARCO Y TAPA ETB)	UN	9.00	\$	378,206.00	\$	3,403,654.00
NP-43	NIVELACIÓN DE CAJA ETB T-11 H=0.30M (INCLUYE CONCRETO, ACERO DE REFUERZO, BLOQUE PARA CAMARA TELEFONICA, MORTERO, ARCO Y TAPA ETB)	UN	1.00	\$	1,267,172.00	\$	1,267,172.00
NP-44	DEMOLICIÓN DE POZOS, CAJAS Y CAMARAS DE LIMPIEZA DE SERVICIOS PÚBLICOS (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 80 LB, COMPRESOR Y CARGUE)	UN	4.00	\$	148,688.00	\$	595,552.00
9	SEÑALIZACIÓN Y DEMARCAACION					\$	80,463,370.00
9.1	DEMARCAACION LINEA CONTINUA A=0.15m (e=2.3mm Termoplástica. Inc. Suministro y Aplicación con Equipo. Incl. Microesferas)	ML	16.00	\$	5,667.00	\$	65,455.00
9.2	DEMARCAACION LINEA DE PARE A 0.5M E=2.3MM EN PINTURA TERMOPLASTICA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS	M2	-	\$	32,813.00	\$	-
9.3	DEMARCAACION LINEA DISCONTINUA A=0.12m (e=2.3mm Termoplástica. Inc. Suministro y Aplicación con Equipo. Incl. Microesfera	ML	3,388.98	\$	5,127.00	\$	17,575,300.00
9.4	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE" (e=2.3mm Termoplástica. Inc. Suministro y Aplicación con Equipo. Inc. Microesferas)	UN	10.00	\$	65,627.00	\$	1,050,032.00
9.5	FLECHA DIRECCIONAL "A LA DERECHA" (e=2.3mm Termoplástica. Inc. Suministro y Aplicación con Equipo. Inc. Microesferas)	UN	6.00	\$	82,580.00	\$	495,480.00
9.6	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE A LA DERECHA" (e=2.3mm Termoplástica. Inc. Sumin y Aplic. con Equipo. Inc. Microesferas)	UN	22.00	\$	119,221.00	\$	2,622,862.00
9.7	SEÑAL VERTICAL GRUPO I (60x60cm) (Incluye Suministro e Instalación)	UN	-	\$	221,136.00	\$	-
NP-69	ESTOPERILES DE 10 CM X 2.5 CM SUMINISTRO E INSTALACION	UN	352.00	\$	9,097.00	\$	3,209,144.00
NP-69	TACHAS BLANCAS BIDIRECCIONALES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	299.00	\$	5,589.00	\$	1,701,011.00
NP-70	SEÑAL VERTICAL GRUPO I (75X75CM) (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	UN	66.00	\$	362,011.00	\$	31,132,946.00
NP-71	PINTURA TERMOPLASTICA (e=2.3mm. Incluye Suministro y Aplicación con Equipo. Incluye Microesferas)	M2	357.55	\$	42,789.00	\$	15,259,207.00
NP-73	BANDAS SONORAS REDUCTORAS DE VELOCIDAD EN TERMOAGREGADO CON ALTURA DE 2.5CM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	M2	93.99	\$	195,039.00	\$	6,829,376.00
NP-86	HITO DE 75CM DE ALTURA Y 8 CM DE DIAMETRO CON REFLECTIVOS DE COLOR AMARILLO. SUMINISTRO E INSTALACION	UN	4.00	\$	51,005.00	\$	204,032.00
NP-119	DESMONTE Y REINSTALACION DE SEÑALES VIALES (Incluye Dado de Anclaje)	UN	14.00	\$	27,639.00	\$	386,946.00
NP-120	DESMONTE SEÑAL VERTICAL	UN	-	\$	2,231.00	\$	-
NP-121	MANTENIMIENTO SEÑALES VERTICALES EXISTENTES (LAVADO DE TABLERO Y PINTURA DEL PEDESTAL)	UN	17.00	\$	16,387.00	\$	278,579.00

[Handwritten signature and initials]

00173



**SUBDIRECCIÓN GENERAL
DIRECCIÓN TÉCNICA
OFICINA
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA**

INFRAESTRUCTURA
DE CONSTRUCCIONES

DE EJECUCIÓN DE SUBSISTEMA VIAL

Fecha		
15	Agosto	18
DD	MM	AA

CONTRATO No: IDU-1320-2014

ACTA No. 37 DE RECIBO FINAL DE OBRA

NP-128	MANTENIMIENTO SEÑALES VERTICALES EXISTENTES (CAMBIO DE TABLERO, CAMBIO DE PEDESTAL DE 2.5M, EN ANGULO DE 2" X 14" Y PINTURA PEDESTAL)	UN		\$	58,470.00	\$	-
10	ACTAS DE VECINDAD					\$	50,231,991.00
10.1	ACTA DE VECINDAD, INCLUYE LEVANTAMIENTO DE INVENTARIO DEL PREDIO, VISITA TÉCNICA, ELABORACIÓN FORMATO Y LEVANTAMIENTO DE ARCHIVO FÍLMICO Y FOTOGRAFÍCO (INCLUYE FORMATO DE CAMPO E IMPRESIÓN FINAL) (ÁREA PROMEDIO DE PREDIO ENTRE 40M2 Y 80M2, EN PRIMER PISO, 2 PISOS POR PREDIO)	UN	8.00	\$	69,432.00	\$	555,453.00
10.2	ACTA DE VECINDAD, INCLUYE LEVANTAMIENTO DE INVENTARIO DEL PREDIO, VISITA TÉCNICA, ELABORACIÓN FORMATO Y LEVANTAMIENTO DE ARCHIVO FÍLMICO Y FOTOGRAFÍCO (INCLUYE FORMATO DE CAMPO E IMPRESIÓN FINAL)	M2	71,375.10	\$	691.00	\$	49,320,194.00
NP-50	LEVANTAMIENTO DE ACTAS DE FACHADA (INCLUYE PERSONAL LOGÍSTICA, PAPELERÍA, FOTOGRAFÍA)	UN	43.00	\$	8,287.00	\$	358,341.00
11	GAS NATURAL					\$	2,927,667.00
NP-31	TRASLADO DE RED DE GAS NATURAL DIAMETRO (1/2, 3/4", 1") (ACTIVIDAD REALIZADA POR GAS NATURAL FENOSA)	UN	6.00	\$	276,280.00	\$	1,657,580.00
NP-55	CONSTRUCCIÓN DE CAJA PARA VALVULA DE 3" A 8" NORMA EAAB-027, INCLUYE MARCO Y TAPA	UN	3.00	\$	423,329.50	\$	1,209,987.00
12	UNE-EPM					\$	47,503,086.00
8.1	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0m - 2m (incluye Cargue)	M3	45.93	\$	19,763.00	\$	927,478.00
8.2	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 28 Km)	M3	46.93	\$	22,802.00	\$	1,070,098.00
8.3	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PIEDRA (Suministro, Extendido, Humedecimiento y Compactación)	M3	17.10	\$	69,158.00	\$	1,191,205.00
8.4	RELLENO PARA REDES EN SUBBASE GRANULAR B-400 (Suministro, Extendido, Humedecimiento y Compactación)	M3	1.90	\$	57,359.00	\$	109,001.00
8.7	CARGAMO 2 A 4 VIAS COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	ML	27.85	\$	191,935.00	\$	5,345,390.00
NP-41	CARGAMO DE PROTECCIÓN PARA TUBERÍA REDES SECAS DE 6"X6 DUCTOS PLACA SUPERIOR DE ANCHO DE 1.0 mts e=15 cm, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MAMPOSTERÍA, CONCRETO, ACERO DE REFUERZO, PERFILADO Y CORTES.	ML	28.00	\$	206,441.00	\$	6,020,346.00
NP-44	DEMOLICIÓN DE POZOS, CAJAS Y CÁMARAS DE EMPRESAS DE SERVICIOS PÚBLICOS (INCLUYE MARTILLO NEUMÁTICO DE 80 LB, COMPRESOR Y CARGUE)	UN	5.00	\$	148,888.00	\$	744,440.00
NP-49	NIVELACION CÁMARA UNE-EPM MOVISTAR EN ANDÉN UBICADA EN CIV 8000970 K0+070 COSTADO DERECHO H PROM=0.55 MTS (INCLUYE CONCRETO 4000 PSI, MORTERO 1:4 BLOQUE ESTRUCTURAL, ACERO ESTRUCTURAL, FORMALETA)	UN	2.00	\$	1,051,134.00	\$	2,102,268.00
NP-108	CARGAMO ESPECIAL PARA CRUCE REDES SECAS PLACA SUPERIOR DE 15 CM (INCLUYE CONCRETO MR-45, DOBLE PARRILLA ACERO DE REFUERZO 3/8", BLOQUE TOLETE, MORTERO)	ML	86.90	\$	323,278.00	\$	28,092,858.00

6/15/18

00174



Fecha			SUBDIRECCIÓN GENERAL		INFRAESTRUCTURA	
16 Agosto 16			DIRECCIÓN TÉCNICA		DE CONSTRUCCIONES	
DD	MM	AA	OFICINA		DE EJECUCIÓN DE SUBSISTEMA VIAL	
			SUBDIRECCIÓN TÉCNICA			

CONTRATO No. IDU-1320-2014
ACTA No. 37 DE RECIBO FINAL DE OBRA

13	MOVISTAR					\$	6,507,781.00	
8.1	EXCAVACIÓN MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0m - 2m (incluye Cargue)	M3	7.61	\$	19,763.00	\$	190,306.00	
8.2	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 20 Km)	M3	7.61	\$	22,902.00	\$	173,523.00	
8.3	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (Suministro, Extendido, Humedamiento y Compactación)	M3	2.15	\$	69,458.00	\$	149,335.00	
8.7	CARCAMO 2 A 4 VIAS COLOMBIA TELECOMUNICACIONES	ML	10.40	\$	191,935.00	\$	1,906,124.00	
NP-44	DEMOLICIÓN DE POZOS, CAJAS Y CÁMARA DE EMPRESAS DE SERVICIOS PÚBLICOS (INCLUYE MARTILLO PNEUMÁTICO DE 80 LB, COMPRESOR Y CARGUE)	UN	0.00	\$	146,888.00	\$	146,888.00	
NP-49	NIVELACIÓN CÁMARA UNG-EPM MOVISTAR EN ANDEUBICADA EN CIV 8200870 K0+070 COS. TADO DERECHO H PROM=0.55 MTS (INCLUYE CONCRETO 4000 PSI, MORTERO 1:4, BLOQUE ESTRUCTURAL, ACERO ESTRUCTURAL, FORMALETA)	UN	1.00	\$	1,051,134.00	\$	1,051,134.00	
NP-100	CARCAMO ESPECIAL PARA CRUCE REDES SECAS PLACA SUPERIOR DE 18 CM. (INCLUYE CONCRETO MR-45, DOBLE PARRILLA ACERO DE REFUERZO 3/8", BLOQUE TOLÉTE, MORTERO)	ML	8.78	\$	323,278.00	\$	2,838,381.00	
SUBTOTAL							\$	4,426,479,633.00
% A.U							\$	1,243,575,168.00
VALOR TOTAL OBRA EJECUTADA							\$	5,670,054,821.00
F	GLOBAL GESTIÓN AMBIENTAL							
Mes 5	15-feb-15	a	14-mar-15	GI		\$	7,221,464.00	
Mes 6	15-mar-15	a	14-abr-15	GI		\$	9,648,451.00	
Mes 7	15-abr-15	a	14-may-15	GI		\$	21,165,021.00	
Mes 8	15-may-15	a	14-jun-15	GI		\$	47,830,853.00	
Mes 9	15-jun-15	a	14-jul-15	GI		\$	64,074,968.00	
Mes 10	15-jul-15	a	14-ago-15	GI		\$	61,325,174.00	
Mes 11	15-ago-15	a	14-sep-15	GI		\$	66,576,573.00	
Mes 12	15-sep-15	a	14-oct-15	GI		\$	53,794,155.00	
Mes 13	15-oct-15	a	17-nov-15	GI		\$	66,342,373.00	
VALOR TOTAL GESTIÓN AMBIENTAL							\$	410,949,062.00
G	GLOBAL GESTIÓN SOCIAL							
Mes 5	15-feb-15	a	14-mar-15	GI		\$	1,437,134.00	
Mes 6	15-mar-15	a	14-abr-15	GI		\$	1,910,706.00	
Mes 7	15-abr-15	a	14-may-15	GI		\$	4,229,667.00	
Mes 8	15-may-15	a	14-jun-15	GI		\$	9,396,396.00	
Mes 9	15-jun-15	a	14-jul-15	GI		\$	11,170,292.00	
Mes 10	15-jul-15	a	14-ago-15	GI		\$	12,591,075.00	
Mes 11	15-ago-15	a	14-sep-15	GI		\$	13,374,955.00	
Mes 12	15-sep-15	a	14-oct-15	GI		\$	10,533,389.00	
Mes 13	15-oct-15	a	17-nov-15	GI		\$	17,008,564.00	

Handwritten signature or initials

00175



SUBDIRECCIÓN GENERAL DIRECCIÓN TÉCNICA OFICINA SUBDIRECCIÓN TÉCNICA			INFRAESTRUCTURA DE CONSTRUCCIONES DEFINICIÓN DE SUBSISTEMA VIAL
Fecha			
16	Ago	16	
DD	MM	AA	

CONTRATO No. IDU-1320-2014
 ACTA No. 37 DE RECIBO FINAL DE OBRA

	VALOR TOTAL GESTIÓN SOCIAL				\$ 81,654,180.00
H	GLOBAL PLAN DE MANEJO DE TRÁFICO EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN				
	Mes 5	15-feb-15	a	14-mar-15	\$ 5,201,037.00
	Mes 6	15-mar-15	a	14-abr-15	\$ 7,759,399.00
	Mes 7	15-abr-15	a	14-may-15	\$ 16,985,658.00
	Mes 8	15-may-15	a	14-jun-15	\$ 37,286,529.00
	Mes 9	15-jun-15	a	14-jul-15	\$ 48,998,603.00
	Mes 10	15-jul-15	a	14-ago-15	\$ 50,563,470.00
	Mes 11	15-ago-15	a	14-sep-15	\$ 56,633,904.00
	Mes 12	15-sep-15	a	14-oct-15	\$ 45,921,929.00
	Mes 13	15-oct-15	a	17-nov-15	\$ 73,401,693.00
	VALOR TOTAL GESTIÓN SOCIAL				\$ 341,692,214.00
I	FONDO ESPECIAL PARA EVALUACIÓN, SEGUIMIENTO Y COMPENSACIÓN A SDA				
	PAGO POR A EVALUACIÓN, SEGUIMIENTO Y COMPENSACIÓN A SDA				\$ 1,087,198.00
J	AJUSTES PARA ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN				
	Mes 5	15-feb-15	a	14-mar-15	\$ 1,954,633.00
	Mes 6	15-mar-15	a	14-abr-15	\$ -
	Mes 7	15-abr-15	a	14-may-15	\$ 6,362,539.00
	Mes 8	15-may-15	a	14-jun-15	\$ -
	Mes 9	15-jun-15	a	14-jul-15	\$ 15,977,853.00
	Mes 10	15-jul-15	a	14-ago-15	\$ 27,935,978.00
	Mes 11	15-ago-15	a	14-sep-15	\$ 36,292,702.00
	Mes 12	15-sep-15	a	14-oct-15	\$ 29,040,099.00
	Mes 13	15-oct-15	a	17-nov-15	\$ 15,194,180.00
	TOTAL				\$ 127,756,014.00
	VALOR TOTAL FINAL EJECUTADO (A+B+C+D+E+F+G+H+I+J)				\$ 7,311,467,237.00
RESUMEN					
A	ACTIVIDADES DE COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTES Y/O DISEÑOS				\$ 386,523,934.00
B	ACTIVIDADES PRELIMINARES				\$ 140,636,893.00
C	ENSAYOS, SONDEOS E INSPECCIÓN DE REDES				\$ 142,580,192.00
D	AJUSTES PARA COMPLEMENTACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O AJUSTES DISEÑOS Y PRELIMINARES				\$ 6,532,729.00
E	CONSTRUCCIÓN OBRAS CIVILES Y REDES				\$ 5,670,054,921.00
F	GLOBAL GESTIÓN AMBIENTAL				\$ 410,949,062.00
G	GLOBAL GESTIÓN SOCIAL				\$ 81,654,180.00
H	GLOBAL PLAN DE MANEJO DE TRÁFICO EN LA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN				\$ 341,692,214.00
I	FONDO ESPECIAL PARA EVALUACIÓN, SEGUIMIENTO Y COMPENSACIÓN A SDA				\$ 1,087,198.00
J	AJUSTES PARA ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN				\$ 127,756,014.00
	VALOR TOTAL FINAL EJECUTADO (A+B+C+D+E+F+G+H+I+J)				\$ 7,311,467,237.00

00176



Fecha			SUBDIRECCIÓN GENERAL DIRECCIÓN TÉCNICA		INFRAESTRUCTURA	
16	Agosto	16	OFICINA		DE CONSTRUCCIONES	
DD	MM	AA	SUBDIRECCIÓN TÉCNICA		DIRECCIÓN DE SUBSISTEMA VIAL	
CONTRATO No. IDU-1320-2014			ACTA No. 37 DE RECIBO FINAL DE OBRA			

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA SOBRE EL ACABADO A LAS OBRAS EJECUTADAS

Por medio del comunicado IDU-1320-906 el Contratista Pavimentos Colombia S.A.S. informa de un daño en la tubería de concreto extra-reforzado de 12" construida en el CIV 8000942 entre los pozos 14 y 8, ocasionado por el Contratista de la Empresa de Acueducto de Bogotá en desarrollo de la instalación de acometidas domiciliarias nuevas en el predio ubicado en la Carrera 81B No. 9-26, actividades realizadas por parte de la EAB el día 23 de noviembre de 2015, fecha en la cual el contratista Pavimentos Colombia S.A.S. ya había terminado la construcción del espacio público y la vía.

Lo anterior fue informado por la Interventoría al IDU con el comunicado CO-289-14-011-813, radicado IDU No. 20155261540422 (21-12-2015), recomendando dadas las afectaciones presentadas posteriores a la fecha de terminación del contrato 1320 de 2014 que "el CIV 8000942 sea excluido de la póliza de estabilidad del contrato 1320 de 2014 y que sea la Empresa de Acueducto de Bogotá quien asuma su estabilidad, así como la pronta reparación de la tubería de alcantarillado para no afectar más la estabilidad de las obras ejecutadas en el dicho segmento vial".

El IDU como respuesta solicitó por medio del oficio STESV 20163380005841 realizar y presentar un análisis técnico, valorando las áreas y elementos afectados.

Como respuesta la Interventoría por medio del comunicado CO-289-14-011-857, radicado IDU No. 20165260091192 (5-02-2016), remite el concepto del daño presentado por el Contratista Pavimentos Colombia S.A.S., así como su análisis y conclusiones al respecto indicando entre otros: "... es urgente realizar las reparaciones debidas a la tubería afectada, para evitar el incremento en la saturación de los granulares, la reducción significativa en el coeficiente de drenaje, y un deterioro prematuro y acelerado de la estructura de pavimento".

Ahora bien, como se observa en la figura 3 el colector se encuentra en el primer tercio del CIV 8000942, con una longitud de 33.35 m y una sección vial de 11.78 m, con lo cual, en principio, el área de afectación sería de 390.86 m². No obstante lo anterior el área de afectación puede aumentar debido a que dependen de factores como la intensidad de las lluvias, la oportuna reparación del colector por parte de la EAB y la intervención o no del espacio público por parte de la EAB para la reconstrucción de la acometida del predio ubicado en la Carrera 81B No. 9-26.

Concluye la comunicación recomendando: "... excluir el CIV 8000942 de la póliza de estabilidad del contrato 1320 de 2014 y que sea la Empresa de Acueducto de Bogotá quien asuma su estabilidad, así como la pronta reparación de la tubería de alcantarillado para no afectar más la estabilidad de las obras ejecutadas en el dicho segmento vial y subsiguientes".

La Empresa de Acueducto de Bogotá por medio del comunicado S-2016-019161, radicado IDU No. 20165260125972, informa el Ing. Javier Palino Pérez, Profesional Especializado de la Zona 5, que "Al validar la información de los trabajos ejecutados en el sitio y basados en las pruebas documentales allegadas por el Contratista IDU, se confirma que efectivamente se produjo un daño puntual en el colector con la instalación de la acometida domiciliar de acueducto para el predio de la KR 81B 9-26".

Por esta razón y en aras de dar una solución al daño presentado, la operativa comercial de la zona 5 se encargará de realizar la reparación puntual de forma técnica al colector en el menor tiempo posible.

Finalmente la Interventoría realiza el recibo de las obras del contrato IDU 1320-2014, dejando constancia respecto a la situación presentada con el CIV 8000942 intervenido por la EAB y documentado en la presente Acta.

Con respecto al drenaje del espacio público (andenes) de las carreras 82B y 81E, y en respuesta al oficio emitido por el IDU, STESV 20163380416161 del 22 de junio de 2016 a través de la cual remiten a la Interventoría la posición informada por la EAB mediante oficio 30503-2016-0726/S-2016-139739 radicado IDU bajo el número 20165260410612 del 10 de junio de 2016, la Interventoría reitera lo manifestado en las comunicaciones CO-289-14-011-913 y CO-289-14-011-927, con radicados IDU Nos. 20165260380362 (23-05-2016), y 20165260467052 (30-06-2016), respectivamente, en los cuales se soporta desde el punto de vista técnico, normativo y constructivo, porque se tomó la decisión de construir las rejillas para dar solución al drenaje de espacio público, siendo esta la mejor alternativa desde el punto de vista técnico y financiero, teniendo en cuenta que:

a. El proceso constructivo de las vías diseñadas se encontraba cubierto bajo la cartilla de andenes 2007 la cual incluye las rejillas como una solución para el desarrollo de espacio público tanto en diseño como en construcción, toda vez que ratifica y adiciona este tipo de soluciones en la cartilla vigente adoptada el Decreto 561 del 21 de diciembre de 2015 para su implementación en andenes.

b. Debido a que las áreas de drenaje son diferentes para cada caso, se hizo la evaluación de las mismas encontrando que las áreas pequeñas pueden servirse con las cunetas prefabricadas tipo A-120 y las áreas de mayor magnitud requerían cunetas con mayor capacidad. Se escogió una cuneta rectangular cuyo ancho está dado básicamente para poder usar la rejilla que tiene aprobada la empresa de acueducto en la norma NP-023.

c. Las cunetas son absolutamente necesarias para evitar encharcamientos que pueden entrar o afectar las áreas privadas de los predios cuyas cotas de puerlas quedan por debajo de la rasante de la vía y no se garantizaba un adecuado drenaje directo a la vía.

d. Las rejillas, manijas y cajas de inspección son elementos que fueron diseñados por el Contratista y avalados por la Interventoría en los diseños hidráulicos, los cuales fueron presentados en su momento a la Empresa de Acueducto sin comentarios en contra de su utilización y construcción.

00178



Fecha			SUBDIRECCIÓN GENERAL			INFRAESTRUCTURA		
16 Agosto 16			DIRECCIÓN TÉCNICA			DE CONSTRUCCIONES		
DD MM AA			OFICINA					
			SUBDIRECCIÓN TÉCNICA			DE EJECUCIÓN DE SUBSISTEMA VIAI		

CONTRATO No. IDU 1320 2014

ACTA No. 37 DE RECIBO FINAL DE OBRA

Finalmente la Empresa de Acueducto de Bogotá con el comunicado S-2016 128478/35230-2016-111, con radicado IDU No. 20165260398012 del 1° de Junio de 2016, le informa al IDU que "... se dispuso de un operativo el pasado 21 de Abril de 2016, para dar solución de fondo a los trabajos ejecutados por la Empresa y en primer lugar fue corregida la instalación de la acometida domiciliar de acueducto de 2 1/2", retirándola de la tubería de lluvias para garantizar la capacidad hidráulica del colector y posteriormente se realizó la reparación interna de forma técnica y efectiva, con la inversión de concreto."

Teniendo en cuenta que no existió pronunciamiento de fondo de la EAB respecto a la presentación de la respectiva póliza de estabilidad del CIV intervenido por la EAB, de acuerdo con la solicitud del IDU, mediante memorando interno STFSV 20163360125993 del 22 de Junio de 2016, la Dirección Técnica de Construcciones informó a la Dirección Técnica de Administración de Infraestructura del IDU, responsable de la expedición de la Licencia de Excavación No. 546 de 2015 a favor de la EAB, lo siguiente:

"... teniendo en cuenta que esta Dirección Técnica desconoce las características del proceso constructivo y de materiales, mediante los cuales la EAB llevó a cabo la reparación del CIV 8000942, y que dicha EAP no aportó la respectiva póliza de estabilidad correspondiente a la reconstrucción del CIV en cita, de manera atenta, y una vez verificado que la intervención la realizó la EAB, con toda atención solicito que en virtud de la Licencia de Excavación No. 546 de 2015, Resolución No. 65919 del 14 de Diciembre de 2015, otorgada por el IDU a la EAB, para "... intervenir con excavaciones el Espacio Público ubicado en LA ZONA 5 (Localidad de Bosa, Kennedy, parte de Puente Aranda), DE LA SECTORIZACIÓN DE LA EAB..." se verifique por parte de la Dirección Técnica de Administración de Infraestructura lo dispuesto en los Anexos Cuarto y Quinto de la Licencia de Excavación No. 546 de 2015 que señala como obligación para la EAB, las siguientes:

ARTÍCULO CUARTO.- La reconstrucción del espacio público afectado por las excavaciones se debe hacer cumpliendo con lo dispuesto en la Guía GU-CH-01, versión 5.6, la cual hace parte integral de la presente Resolución y se encuentra publicada en la página web [WWW.IDU.GOV.CO](http://www.idu.gov.co).

ARTÍCULO QUINTO.- Una vez finalizada la intervención, la EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ - EAP deberá informar inmediatamente al IDU sobre la situación y contar con un plazo máximo de veinte (20) días hábiles contados a partir de la fecha de terminación de las obras, para radicar en el Instituto los planos de localización de las obras, acta de recibo suscrita por la EAB EAP de las obras autorizadas por licencia de excavación (Formato IDU FO-AI-045 Versión 4.0), registro fotográfico y copia del COOS aprobado.

Dentro de los dos (2) meses siguientes a la terminación de las obras, se ejecutará la inspección por el funcionario del IDU en la cual se evaluarán las condiciones de recuperación del espacio público de conformidad con la Guía GU-CH-01, versión 5.6. Una vez el titular de la Licencia de Excavación haya cumplido con las obligaciones derivadas de la presente resolución, el certificado de recibo de obra correspondiente podrá consultarse en la dirección electrónica http://www.idu.gov.co/isp/ques/areas/recibo_obra.

Por su parte la Dirección Técnica de Construcciones, procederá al recibo de las obras del contrato IDU 1320 2014, dejando las constancias respectivas respecto a la situación presentada con el CIV 8000942 intervenido por la EAB, documentando así la situación descrita, la cual eventualmente puede generar futuras reclamaciones por estabilidad de la obra del CIV mencionado"

Por otro lado, y respecto al drenaje del espacio público (andenes) de la Carrera 82 B y Carrera 81 E, el IDU deja constancia de la posición informada por la EAB mediante oficio 30503-2016-0726/S-2016-139739 radicado en el IDU bajo el número 20165260419612 del 10 de Junio de 2016, quien señala que "... se reitera que este sistema de drenaje no será objeto de recibo y mantenimiento por parte de la Empresa...". La citada comunicación fue recibida a la Interventoría del proyecto mediante comunicación STCSV 20163360419161 del 22 de Junio de 2016 informando lo siguiente:

"Si bien es cierto, durante esta etapa del proceso de recibo y liquidación del contrato de obra IDU-1320-2014, tanto el contratista e interventor, así como la EAB y el IDU, han expuesto los argumentos técnicos que motivaron a los primeros, a la ejecución de las obras del drenaje del andén con estos características, va la EAB, a manifestar su inconformidad para el recibo de las mismas, de manera atenta, solicito verificar los argumentos expuestos por la EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ -EAB en el oficio de la referencia, y en su calidad de interventor pronunciarse de fondo, respecto a las posibles alternativas de solución que permitan no sólo entregar las obras a la EAB, sino que también permitan reducir al máximo, el impacto que se pueda generar en condiciones críticas (de lluvia), para los residentes del área de influencia de los andenes de la Carrera 82 B y Carrera 81 E.

En este sentido, no es dable para el IDU aceptar soluciones que involucren intervención de los usuarios, por ejemplo, en manipulación de rejillas por propietarios de predios, dadas las características de estos elementos." (Negrilla fuera de texto)

En respuesta a la solicitud STCSV 20163360419161 del 22 de Junio de 2016, el Interventor mediante comunicación radicada bajo el número 20165260467062 del 30 de Junio de 2016, reiteró "... que la solución adoptada es la que reúne las condiciones óptimas y de cumplimiento a los requerimientos normativos del Distrito Capital; sin embargo en atención a la solicitud del IDU y en aras de buscar alternativas que permitan agilizar el recibo de las obras por parte de la Empresa de Acueducto de Bogotá, nos permitimos relacionar las siguientes alternativas (...)"

En respuesta a la comunicación 20165260467062 del 30 de Junio de 2016, el IDU mediante comunicación STFSV 20163360643651 de 4 de Agosto de 2016, solicitó al interventor "(...) presentar un informe actualizado de cada una de las alternativas propuestas por el CONSORCIO I&P VALLADOLID atendiendo las solicitudes mencionadas en cada uno de los puntos anterior y después de realizar su evaluación, se solicite de igual manera a la Interventoría recomendar al Instituto sobre la mejor alternativa a implementar desde el punto de vista técnico y financiero."

444
D

00179



Fecha 16 Agosto 16 DD MM AA	SUBDIRECCIÓN GENERAL DIRECCIÓN TÉCNICA OFICINA SUBDIRECCIÓN TÉCNICA	INFRAESTRUCTURA DE CONSTRUCCIONES DE EJECUCIÓN DE SUBSISTEMA VIAL	
-----------------------------------	--	---	--

CONTRATO No. IDU-1320-2014
 ACTA No. 37 DE RECIBO FINAL DE OBRA

Paralelo a lo expuesto, el Interventor, mediante oficios con número de radicación 1-2016-35526 (ante la SDF) y 2016-601-015314-2 (ante la UAESP), solicitó a dichas Entidades definir "¿Cuál es la entidad encargada de realizar el mantenimiento y limpieza de los cárcamos construidos?"

Por todo lo anterior, el IDU deja constancia, respecto al drenaje del espacio público (andenes) de la Carrera 82 B y Carrera 81 F, y luego de analizados los argumentos de la Interventoría, que esta última certifica el cumplimiento de las condiciones óptimas y normativas del sistema de drenaje (rejillas y cárcamos), y que se encuentra en definición el recibo de dicha Infraestructura para el respectivo mantenimiento, lo cual se dilucidará en el proceso de recibo de las obras por parte de la FAB, soportado en la respuesta a las comunicaciones que el Interventor elevó ante la SDF y la UAESP, respecto al tema

OBSERVACIONES DEL CONTRATISTA SOBRE EL ACABADO A LAS OBRAS EJECUTADAS

Mediante comunicado IDU 1320 906 16, el contratista le solicitó al IDU y a la FAB, la exclusión del CIV 8000942 de la póliza de estabilidad del contrato 1320 de 2014, toda vez que con el daño ocasionado por parte de la FAB sobre la red de alcantarillado pluvial, dichas filtraciones colocarían en riesgo la estabilidad de la vía recientemente terminada por el mismo, teniendo en cuenta que dicha solicitud fue rechazada por el IDU, a través del comunicado STFSV 20163360364931 del 02 de Junio de 2016, el contratista, además de reiterar lo dicho por la Interventoría en la presente Acta, deja constancia que el daño ocasionado por la FAB el 23 de noviembre de 2015, solamente fue solucionado 5 meses después (21 de abril de 2016), por lo tanto durante todo este tiempo, la zona de influencia aledaña al daño estuvo expuesta a filtraciones de agua con motivo de la lluvias, las cuales pueden generar afectación sobre la estabilidad de la estructura de la vía y el espacio público en un futuro no muy lejano, por hechos no imputables al contratista.

En cuanto a la solución adoptada para el drenaje del espacio público en los andenes de la Carrera 82 B y Carrera 81 F, se reitera lo manifestado en nuestros comunicados IDU 1320 1005-16 e IDU 1320-1020-16 y lo dicho por la Interventoría en la presente Acta, en lo referente a que dicha solución fue la más óptima desde el punto de vista técnico y financiero. Anudado a esto se pone de presente que dicha solución se plasmó desde un inicio en los diseños revisados y aprobados por la Interventoría y el IDU; y que este tipo de soluciones se encuentran vigentes en la CARTILLA DE ESPACIO PÚBLICO, por lo que siempre se ha contado con el recibo por parte de la Interventoría, lo cual también va acorde a los términos del modificatorio N° 1 del contrato 1320 de 2014.

ACTAS DE RECIBO PARCIAL DE OBRA Y DE AJUSTES

La Interventoría presentó y fueron tramitadas DOS (2) actas de recibo de pre-construcción. DIEZ (10)
(Número de actas de pre-construcción)

Actas de Recibo Parcial de Obra y ajustes correspondientes a la ejecución de OCTUBRE de 2014 a NOVIEMBRE
(Meses comprendidos en la ejecución) (Meses comprendidos en la ejecución)

de 2015 por un valor total de \$6,628,495,504.00 por obra ejecutada y de \$136,258,743.00 por ajustes.
(Valor total en términos de la tasa de recibo parcial sujeta) (Valor total en términos de la tasa de recibo parcial sujeta)

E. PÓLIZA DE ESTABILIDAD

El contratista presentó el correspondiente certificado de modificación de conformidad con el Acta de Aprobación de Garantías de fecha 2 de Junio de 2015, el cual se anexa y forma parte integral de la presente acta, así:

Compañía	Riesgo	Póliza o Cert. Modificat. No.	Vigencia	Valor Asegurado	Desde	Hasta
Compañía Aseguradora de Fianzas S.A. – Confianza	Cumplimiento, Multas y Cláusula Penal	PÓLIZA No 05 GU112703 CERTIFICADO No. 05 GU206306	13/05/2016 A 17/08/2016	\$2,337,664,055.00	13/05/2016	17/08/2016
	Buen Manejo y Correcta Inversión del Anticipo		13/05/2016 A 17/06/2016	\$598,662,164.00	13/05/2016	17/06/2016
	Pago de Salarios Prestaciones Sociales e Indemnizaciones		17/11/2015 A 17/11/2016	\$779,221,333.00	17/11/2015	17/11/2016
	Estabilidad y Calidad de la Obra		-	\$2,054,392,742.00	Cinco (5) años contados a partir del Acta de Recibo Final de la Obra	
	Calidad del Servicio		13/05/2016 A 15/02/2020	\$196,679,824.00	13/05/2016	15/02/2020
	RCE		PÓLIZA 05 RE005543 CERTIFICADO No. RE015827	28/08/2015 A 16/11/2015	\$369,610,660.00	28/08/2015

00180

<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">Fecha</td> </tr> <tr> <td style="width:33%; text-align: center;">16</td> <td style="width:33%; text-align: center;">Agosto</td> <td style="width:33%; text-align: center;">16</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">DD</td> <td style="text-align: center;">MM</td> <td style="text-align: center;">AA</td> </tr> </table>	Fecha			16	Agosto	16	DD	MM	AA	SUBDIRECCIÓN GENERAL DIRECCIÓN TÉCNICA OFICINA SUBDIRECCIÓN TÉCNICA	INFRAESTRUCTURA DE CONSTRUCCIONES DE EJECUCIÓN DE SUBSISTEMA VIAL	 ALCALDÍA MAYOR BOGOTÁ D.C. INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO
Fecha												
16	Agosto	16										
DD	MM	AA										
CONTRATO No. IDU-1320-2014 ACTA No. 37 DE RECIBO FINAL DE OBRA												
<p>El contratista se compromete a presentar el correspondiente certificado de modificación del amparo de estabilidad de las obras ejecutadas de conformidad con la presente acta.</p>												
EL ESTADO GENERAL DE LAS OBRAS												
<p>Una vez realizada la inspección total de la obra, por parte del contratista y del interventor, se constató que a la fecha <u>16</u> de <u>AGOSTO</u> de <u>2016</u> <small>(fecha y hora en que se hizo el trabajo ejecutado)</small></p> <p>los trabajos terminados se encuentran ejecutados a entera satisfacción de acuerdo con lo establecido en el contrato. En consecuencia, el Contratista hace entrega real y efectiva de la obra ejecutada a la Interventoría y esta la recibe. Las cantidades de obra indicadas en la presente acta de recibo, literal D- OBRA EJECUTADA, y la calidad de las mismas, son de absoluta responsabilidad del contratista e interventor.</p> <p>El recibo de los trabajos terminados, no releva al Contratista ni al interventor de sus responsabilidades y obligaciones a las cuales hace referencia el contrato y las normas legales vigentes.</p> <p>El contratista se compromete a mantener vigentes las garantías presentadas de conformidad con lo establecido en el contrato.</p> <p>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 <u>16</u> <u>AGOSTO</u> días del mes de <u>AGOSTO</u> de <u>2016</u></p>												
<p><i>(Firma)</i> <u>Maria Fernanda Vidal Ortiz</u> (Nombre) MARIA FERNANDA VIDAL ORTIZ REPRESENTANTE LEGAL PAVIMENTOS COLOMBIA S.A.S</p>	<p><i>(Firma)</i> <u>Gustavo Guasca Camelo</u> (Nombre) GUSTAVO GUASCA CAMELO REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO T&P VALLADOLID</p>											
<p><i>(Firma)</i> <u>Norman Ricardo Sánchez Duenas</u> (Nombre) NORMAN RICARDO SÁNCHEZ DUENAS Coordinador para la Liquidación INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO-IDU</p>												
Ciudad: Bogotá Entidad: Bogotá País: Colombia Fecha: 16/08/2016												



TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S.

13.3. CONTRATO DE ORDEN No. 3



**LA DIRECTORA TÉCNICA DE CONSTRUCCIONES DEL
INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU
NIT. 899.999.081-6**

CERTIFICA

Que revisados los archivos del **INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU** se pudo constatar que el **CONSORCIO TPT BOGOTÁ 016** identificada con **NIT 900.259.272-4**, suscribió con el **INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO – IDU**, el **CONTRATO Nro. IDU-UEL-18-084-2008**, cuyas principales características se indican a continuación:

- OBJETO DEL CONTRATO:** EL INTERVENTOR SE COMPROMETE PARA CON EL IDU, A LA REALIZACIÓN DE LA **INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL, SOCIAL Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN Y/O REHABILITACIÓN DE VÍAS EN BOGOTÁ D.C.** GRUPO 1 LOCALIDAD DE RAFAEL URIBE URIBE DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN, ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL PLIEGO DE CONDICIONES, EN ESPECIAL LO DISPUESTO EN LOS CAPÍTULOS 4 Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS, LA PROPUESTA/OFERTA PRESENTADA EL 10 DE DICIEMBRE DE 2008 Y LOS APÉNDICES, LOS CUALES HACEN PARTE INTEGRAL DE ESTE CONTRATO.

- PARTICIPACIÓN CONSORCIAL**
 - TNM LIMITED. 30%
 - PROYECTOS DE INGENIERÍA DEL FUTURO LTDA. 51%
 - TECNOLOGÍA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA LTDA. 19%**

- FECHA DE INICIACIÓN:** 16 DE MARZO DEL 2009
- PLAZO INICIAL:** OCHO (8) MESES
- PRÓRROGAS** OCHO (8) MESES
- PLAZO FINAL:** DIECISÉIS (16) MESES
- FECHA DE TERMINACIÓN:** 15 DE JULIO DE 2010
- VALOR INICIAL:** SEISCIENTOS NOVENTA Y OCHO MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL CIENTO VEINTE SEIS PESOS M/CTE. (\$698.294.126,00)

Calle 22 No. 6 - 27 o Calle 20 No. 9 – 20
Código Postal 110311
Tel: 3386660 - 3445000
www.idu.gov.co
Info: Línea: 195



**BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS**

Handwritten signature or initials.



VALOR ADICIONES	TRECIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES CIENTO CUARENTA Y SIETE MIL SESENTA Y TRES PESOS M/CTE. (\$349.147.063,00)
VALOR MAYOR PERMANENCIA EN OBRA	TRECIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES CIENTO CUARENTA Y SIETE MIL SESENTA Y TRES PESOS M/CTE. (\$349.147.063,00)
VALOR TOTAL EJECUTADO:	MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS M/CTE. (\$ 1.396.588.252,00)

PAVIMENTOS INSTALADOS Y ANCHOS DE CALZADA INTERVENIDOS POR E CONTRATO IDU-UEL-18-082-2008, VIGILADO.

Los tipos y cantidades de pavimentos instalados corresponden a los descritos en el numeral "D. OBRA EJECUTADA CONTRATO PRINCIPAL Y ADICIONAL 1" del Acta N° 39 de Recibo Final de Obra del Contrato IDU-UEL-18-082-2008, suscrita el 15 de noviembre de 2011, la cual se adjunta y hace parte integral de la presente certificación.

De acuerdo con el reporte recibido de la Dirección Técnica Estratégica de la Entidad, los anchos de calzada y las longitudes de los segmentos viales intervenidos por el Contrato de Obra IDU-UEL-18-082-2008, vigilado, se relacionan a continuación:

ANCHOS DE CALZADA Y LONGITUDES DE VÍAS INTERVENIDAS POR EL CONTRATO VIGILADO (IDU-UEL-18-082-2008)						
PK_ID_CALZADA*	Código de Identificación Vial	Ancho Calzada	Longitud Horizontal	Área Calzada	Tipo Superficie	Tipo Funcionalidad
410836	18000267	7,21	49,44	356,22	Rígido	Vehicular
411204	18000390	7,64	106,69	815,21	Rígido	Vehicular
411332	18000432	8,27	42,46	349,4	Flexible	Vehicular
411350	18000438	7,8	122,26	953,51	Rígido	Vehicular
411463	18000473	6,99	37,18	260,02	Rígido	Vehicular
411547	18000499	7,33	63,56	465,55	Rígido	Vehicular
411589	18000513	8,53	98,61	840,73	Flexible	Vehicular
411653	18000533	6,78	117,06	793,29	Rígido	Vehicular
412261	18000741	4,07	45,4	184,6	Rígido	Vehicular
412284	18000750	4,42	33,32	147,32	Rígido	Vehicular
412298	18000755	5,62	54,67	307,41	Flexible	Vehicular

2



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
MOVILIDAD
Instituto de Desarrollo Urbano

**ANCHOS DE CALZADA Y LONGITUDES DE VÍAS INTERVENIDAS
POR EL CONTRATO VIGILADO (IDU-UEL-18-082-2008)**

PK_ID_CALZADA*	Código de Identificación Vial	Ancho Calzada	Longitud Horizontal	Área Calzada	Tipo Superficie	Tipo Funcionalidad
412321	18000765	4,99	17,18	85,64	Flexible	Vehicular
412347	18000775	3,68	24,58	90,37	Rígido	Vehicular
412396	18000796	5,96	41,29	246,24	Flexible	Vehicular
412448	18000816	4,25	38,94	165,38	Rígido	Vehicular
412562	18000860	4,06	40,04	162,38	Rígido	Vehicular
412565	18000861	4,34	35,95	155,85	Rígido	Vehicular
412625	18000881	8,45	80,14	677,45	Adoquín Concreto	Vehicular
2510554	18000881	8,77	99,37	871,45	Flexible	Vehicular
412896	18000987	8,6	67,44	580,15	Flexible	Vehicular
91015482	18000987	7,36	31,47	231,55	Adoquín Concreto	Vehicular
413716	18001330	6,38	65,87	419,93	Rígido	Vehicular
413748	18001347	6,4	36,09	230,81	Rígido	Vehicular
413850	18001385	6,4	64,69	414,32	Rígido	Vehicular
413892	18001408	6,54	30,64	199,52	Rígido	Vehicular
414140	18001495	3,66	48,71	178,11	Rígido	Vehicular
416501	18002417	2,52	30,95	78,04	Rígido	Vehicular
485367	18002427	2,82	20,89	58,91	Rígido	Peatonal
417068	18002621	6,42	83,71	537,02	Rígido	Vehicular
417801	18002897	5,77	34,89	201,39	Flexible	Vehicular
418425	18003191	2,92	56,52	164,76	Adoquín Concreto	Peatonal
419230	18003725	6,52	52,72	343,96	Adoquín Arcilla	Peatonal
420271	18004508	3,66	86,6	316,57	Adoquín Concreto	Vehicular
486189	18004523	9,57	50,84	486,66	Rígido	Vehicular
420397	18004563	10,94	111,13	1213,37	Rígido	Vehicular
420589	18004643	2,93	69,05	202,44	Adoquín Concreto	Vehicular
420694	18004690	3,45	90,81	313,44	Adoquín Concreto	Vehicular
420700	18004693	3,01	93,81	282,18	Adoquín Concreto	Vehicular
421030	18004883	16,13	60,45	975,04	Adoquín Concreto	Vehicular
421524	18005215	5,05	91	459,33	Adoquín Concreto	Vehicular
421563	18005234	2,42	32,28	78,1	Adoquín Concreto	Peatonal
422188	18005503	3,87	34,86	134,81	Adoquín Arcilla	Peatonal

Calle 22 No. 6 - 27 o Calle 20 No. 9 - 20
Código Postal 110311
Tel: 3386660 - 3445000
www.idu.gov.co
Info: Línea: 195



BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS

**ANCHOS DE CALZADA Y LONGITUDES DE VÍAS INTERVENIDAS
POR EL CONTRATO VIGILADO (IDU-UEL-18-082-2008)**

PK_ID_CALZADA*	Código de Identificación Vial	Ancho Calzada	Longitud Horizontal	Área Calzada	Tipo Superficie	Tipo Funcionalidad
422248 ✓	18005523 ✓	3,66 ✓	30,9 ✓	113 ✓	Adoquín Concreto ✓	Vehicular ✓
422323 ✓	18005553 ✓	2,47 ✓	28,01 ✓	69,28 ✓	Adoquín Concreto ✓	Vehicular ✓
422359 ✓	18005569 ✓	2,79 ✓	95,67 ✓	266,69 ✓	Adoquín Concreto ✓	Vehicular ✓
422368 ✓	18005572 ✓	3,42 ✓	28,19 ✓	96,38 ✓	Adoquín Concreto ✓	Vehicular ✓
486683 ✓	18006196 ✓	7,35 ✓	18,51 ✓	136,09 ✓	Adoquín Arcilla ✓	Peatonal ✓
424516 ✓	18006499 ✓	4,11 ✓	55,54 ✓	228,08 ✓	Adoquín Concreto ✓	Vehicular ✓
424576 ✓	18006542 ✓	3,82 ✓	53,5 ✓	204,51 ✓	Adoquín Concreto ✓	Vehicular ✓
472808 ✓	18006908 ✓	4,07 ✓	16,6 ✓	67,5 ✓	Rígido ✓	Vehicular ✓
414775 ✓	50007956 ✓	5,63 ✓	152,49 ✓	859,11 ✓	Rígido ✓	Vehicular ✓

SANCIONES E INCUMPLIMIENTOS:


Una vez revisado el Sistema de Información de Acompañamiento Contractual - SIAC del Instituto de Desarrollo Urbano IDU, no se encontró acto administrativo en firme, que decretara multa o sanción alguna en desarrollo del contrato IDU-UEL-18-084-2008 - CONSORCIO TPT BOGOTÁ 016. ✓


Todo lo anterior, de acuerdo con el Acta N° 20 de Recibo Final y Liquidación del Contrato de Interventoría IDU-UEL-18 -084-2008, suscrita el 7 de mayo de 2012; el Acta N° 39 de Recibo Final de Obra del contrato IDU-UEL-18-082-2008 (contrato vigilado) suscrita el 15 de noviembre de 2011 y finalmente, de acuerdo con el reporte recibido de anchos de calzadas y longitudes de vías recibido de la Dirección Técnica Estratégica de la Entidad. ✓

La presente certificación se expide a solicitud del interesado, en Bogotá D.C., el día 1 del mes de marzo de 2018.

Atentamente,


MELIZA MARULANDA
Directora Técnica de Construcciones

Vo.Bo. Cesar Augusto Reyes Riaño – Subdirector Técnico de Ejecución del Subsistema Vial - STESV. 
Elaboró: José Joaquín Molina Medina – Profesional STESV.

Fecha			SUBDIRECCIÓN GENERAL			INFRAESTRUCUTRA		
15			DIRECCIÓN TÉCNICA			DE CONSTRUCCIONES		
Noviembre			OFICINA					
11			SUBDIRECCIÓN TÉCNICA			DE EJECUCIÓN DE SUBSISTEMA VIAL		
DD	MM	AA						

CONTRATO No. IDU-UCL-18-82 DE 2008
 ACTA No. 39 DE RECIBO FINAL DE OBRA

CONTRATO No IDU-UCL-18-82 DE 2008
(Número de Contrato) Año de suscripción

OBJETO DEL CONTRATO
CONSTRUCCIÓN Y/O REHABILITACIÓN DE VIAS EN VARIAS LOCALIDADES DE BOGOTÁ D.C. GRUPO 1:
LOCALIDAD DE RAFAEL URIBE URIBE
(Indique el objeto del contrato de ejecución suscrito)

LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO Localidad de Rafael Uribe Uribe
(Indique en este espacio el sitio de ejecución del contrato)

PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO Ocho (8) meses
(Indique en este espacio el número de días o de meses para ejecutar el contrato)

FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO 16 DE marzo DE 2009
(Día) (Mes) (Año)

A. PRORROGAS

CONTRATO ADICIONAL No.	TIEMPO (DÍAS CALENDARIO)
1	8 meses
2	30 días
3	4 meses
4	30 días

B. SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN

ACTAS No.	TIEMPO (DÍAS CALENDARIO)
18	35 días
23	45 días
24	60 días
29	25 días
30	57 días
31	49 días

FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL DEL CONTRATO 10 DE Octubre DE 2011
(Día) (Mes) (Año)

VALOR INICIAL DEL CONTRATO \$ 8.173.740.993,00
(Indique en este espacio el valor inicial del contrato en números)

C. VALOR ADICIONES

CONTRATO ADICIONAL No.	VALOR (\$)
1	\$ 2.169.871.583
2	\$ 2.098.620.727

VALOR ACTUAL DEL CONTRATO \$ 12.442.233.303,00
(Indique en este espacio el valor inicial del contrato en números)

CONTRATISTA CONSORCIO VIAS LOCALES 2009
(Escriba el nombre o razón social del consultor contratado)

INTERVENTOR CONTRATO PRINCIPAL, ADICIONAL 1 CONSORCIO TPT BOGOTÁ 16
(Escriba el nombre o razón social del interventor)

INTERVENTOR CONTRATO ADICIONAL 2 CONSORCIO SACAR 03
(Escriba el nombre o razón social del interventor)


COORDINADOR CARLOS ARTURO SABOGAL
(Escriba el nombre o razón social del Coordinador)

En Bogotá D.C ; a los QUINCE (15) días del mes Noviembre de 2011
(Indique el día en que se efectúa la reunión en letras y números) (Indique el mes y año en que se efectúa el contrato)

se reunieron JESUS ELQUIN HERNANDEZ ROJAS representante
(Diligencie este espacio en aquellos casos que no se trate de contratos de Interventoría, indicando el nombre del representante legal o delegado del contratista)
 legal del contratista, SAIN ESPINOSA MURCIA representante legal de la interventoría contrato adicional 2
(Nombre del representante legal o delegado de la Interventoría)

CARLOS ARTURO SABOGAL coordinador y representante del IDU.
(Nombre del representante del IDU)



Fecha			SUBDIRECCIÓN GENERAL DIRECCIÓN TÉCNICA OFICINA SUBDIRECCIÓN TÉCNICA	INFRAESTRUCUTRA	
15	Noviembre	11		DE CONSTRUCCIONES	
DD	MM	AA		DE EJECUCIÓN DE SUBSISTEMA VIAL	

CONTRATO No. IDU-UEL-18-82 DE 2008
ACTA No. 39 DE RECIBO FINAL DE OBRA

con el fin de constatar el estado de las obras objeto del contrato anteriormente citado, hacer entrega de dicho objeto por parte del Contratista y recibir a satisfacción por parte de la Interventoría las obras ejecutadas.

Dichas obras fueron terminadas el día DIEZ (10) días del mes Octubre de 2011
(Indique el día en que se efectúa la reunión en letras y números) (Indique el mes y año en que se efectuó el contrato)
 según el Acta No. 36 de terminación de contrato de obra.
(Número de acta de terminación del contrato)

D. OBRA EJECUTADA CONTRATO PRINCIPAL Y ADICIONAL 1

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
1.1.1	Replanteo	M2	14991,755	\$ 299,00	\$ 4.482.534,75
1.2.1	Demolición de sardinel existente (incluye cargue y disposición final en sitio autorizado por la autoridad ambiental competente, incluye transporte)	ML	2833,01	\$ 2.242,00	\$ 6.351.608,42
1.2.3	Demolición de pavimento asfáltico de espesor variable (incluye cargue y disposición final en sitio autorizado por la autoridad ambiental competente, incluye transporte)	M2	9731,38	\$ 2.847,00	\$ 27.705.238,86
1.3.1	Excavación manual en material comun (incl cargue, transporte y disposición final)	M3	284,33	\$ 31.101,00	\$ 8.842.947,33
1.3.2	Transporte y disposición final de escombros en sitio autorizado por el DAMA	M3	8866,045	\$ 11.758,00	\$ 104.246.957,11
1.4.1	Renivelación y compactación de la subrasante	M2	14656,39	\$ 4.529,00	\$ 66.378.790,31
1.4.4	Estabilización de la subrasante con rajón (Suministro, extendido, nivelación y compactación)	M3	5020,5	\$ 37.470,00	\$ 188.118.135,00
1.5.2	Suministro, figuración y amarre de acero de refuerzo 37000 Psi fy=2400Kg/cm2	KG	24550,24	\$ 3.582,00	\$ 87.938.959,68
1.5.3	Suministro, figuración y amarre de acero de Refuerzo 60000 Psi fy=4200Kg/cm2	KG	170735,03	\$ 3.582,00	\$ 611.572.877,46
2.1.1	Excavación manual en material comun (incluye cargue)	M3	3093,92	\$ 15.815,00	\$ 48.930.344,80
2.1.2	Demolición pisos de concreto (espesor variable, Incluye cargue)	M2	3436,5	\$ 4.563,00	\$ 15.680.749,50
2.2.2	Piso en adoquin en concreto A25 20x10x6cm (Suministro e instalación, incluye base 3cm arena nivelación y arena sello)	M2	608,53	\$ 31.026,00	\$ 18.880.251,78
2.2.3	Suministro e instalación de Adoquín en Arcilla (200mmx100mmx60mm) Peatonal (Cartilla de Andenes D.A.P.D./I.D.U. Ref.A-25) Arena	M2	2355,24	\$ 29.247,00	\$ 68.883.704,28
2.2.6	Bordillo prefabricado A-80 (Suministro e instalación. Incluye 3cm de mortero de nivelación 2000psi)	ML	575,06	\$ 31.594,00	\$ 18.168.445,64
2.2.7	Suministro e instalación de Loseta Prefabricada en Concreto (400mmx400mmx60mm) Color Gris Cemento (Cartilla de Andenes D.A.P.D./I.D.U. Ref. A-50) Incluye arena	M2	422,18	\$ 39.282,00	\$ 16.584.074,76
2.2.13	Construcción de Franja de ajuste fundida en sitio Concreto de 3500 psi Concreto 3500 psi (Ver detalle plano 293EPARDE16) 100 mm (Incluye estampada para cenefa)	M2	341,68	\$ 40.001,00	\$ 13.667.541,68
2.2.25	Suministro e instalación de Loseta tipo toperol (400x200x60) - (Cartilla de Andenes D.A.P.D./I.D.U. Ref.A-60) Incluye arena	M2	81,08	\$ 42.290,00	\$ 3.428.873,20
2.2.51	Base granular BG-1 INVIAS (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación)	M3	1004,25	\$ 93.433,00	\$ 93.830.090,25
2.2.52	Sub-Base granular SBG-1 INVIAS (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación)	M3	1400,84	\$ 81.864,00	\$ 114.678.365,76
2.2.54	Suministro e instalación de Geotextil T1400	M2	289,88	\$ 2.605,00	\$ 755.137,40
2.4.2	Suministro e instalación concreto de 3000 PSI	M3	192,64	\$ 366.037,00	\$ 70.513.367,68

46

Fecha		
15	Noviembre	11
DD	MM	AA

**SUBDIRECCIÓN GENERAL
DIRECCIÓN TÉCNICA
OFICINA
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA**

INFRAESTRUCTURA
DE CONSTRUCCIONES

DE EJECUCIÓN DE SUBSISTEMA VIAL



CONTRATO No. IDU-UEL-18-82 DE 2008
 ACTA No. 39 DE RECIBO FINAL DE OBRA

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
2.4.3	Suministro e instalación concreto de 2000 PSI	M3	78,845	\$ 336.826,00	\$ 26.557.045,97
4.1.1	Excavación manual para redes profundidad 0m-2m (Incluye cargue)	M3	2275,69	\$ 15.815,00	\$ 35.990.037,35
4.1.2	Excavación manual para redes profundidad 2m-3.5m (Incluye cargue)	M3	86,54	\$ 20.477,00	\$ 1.772.079,58
4.2.4	Relleno para redes en material proveniente de la excavación (Suministro, extendido, Humedecimiento y Compactación)	M3	20,73	\$ 4.496,00	\$ 93.202,08
4.2.5	Relleno para redes en sub-base granular tipo B-200 (Suministro, Extendido, Humedecimiento y compactación)	M3	1920,27	\$ 35.318,00	\$ 67.820.095,86
4.3.1	Suministro e instalación de entibado tipo 2A alternativo	M2	175,8	\$ 32.268,00	\$ 5.672.714,40
4.6.5	Tubería concreto D=12" CL. II sin refuerzo (incluye Suministro e instalación)	ML	620,44	\$ 35.802,00	\$ 22.212.992,88
4.7.1	Construcción de placa fondo pozo inspección D=1,70 m	UN	76	\$ 432.401,00	\$ 32.862.476,00
4.7.2	Construcción pozo inspección D=1.70 E=0.25 tipo A	ML	98,79	\$ 372.992,00	\$ 36.847.879,68
4.7.4	Nivelación de pozo inspección e = 0.25 m hasta la rasante	UN	51	\$ 66.322,00	\$ 3.382.422,00
4.7.5	Limpieza de pozos y sumideros (Incluye cargue, retiro y disposición)	UN	21	\$ 35.006,00	\$ 735.126,00
4.9.1	Construcción de sumidero fundido en sitio reforzado SL-100 (Incluye tapa superior)	UN	7	\$ 1.080.783,00	\$ 7.565.481,00
4.9.2	Construcción de sumidero fundido en sitio reforzado SL-150 (Incluye tapa superior)	UN	5	\$ 1.228.419,00	\$ 6.142.095,00
4.9.4	Demolición y retiro de sumidero existente (incluye cargue retiro y disposición final de sobrantes)	UN	65	\$ 61.109,00	\$ 3.972.085,00
4.9.9	Construcción de sumidero fundido en sitio Caja Recolectora	UN	4	\$ 589.038,00	\$ 2.356.152,00
4.10.1	Cárcamo para protección de tuberías de 8" y 10" (Existente)	ML	107,95	\$ 420.178,00	\$ 45.358.215,10
4.13.1	Construcción cajas de Inspección 60 X 60 (Incluye marco y tapa)	UN	266	\$ 207.773,00	\$ 55.267.618,00
5.1.1	Excavación manual para redes profundidad 0m-2m (Incluye cargue)	M3	466,41	\$ 15.815,00	\$ 7.376.274,15
5.2.1	Suministro e instalación de relleno tipo 10 "Arena de Peña"	M3	149,35	\$ 52.041,00	\$ 7.772.323,35
5.2.2	Suministro e instalación de relleno tipo 2 "Recebo Comun" (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación)	M3	42,46	\$ 29.909,00	\$ 1.269.936,14
5.2.3	Relleno para redes en material proveniente de la excavación (Suministro, extendido, Humedecimiento y Compactación)	M3	11,34	\$ 4.496,00	\$ 50.984,64
5.3.1	Suministro e instalación de Hidrante tipo columna diámetro 6 pulgadas (incluye codo y uniones)	UN	1	\$ 2.254.413,00	\$ 2.254.413,00
5.3.4	Suministro e instalación de Hidrante tipo columna diámetro 4 pulgadas (incluye codo y uniones)	UN	2	\$ 2.201.979,00	\$ 4.403.958,00
5.4.1	Suministro e instalación Tubo acueducto Presión PVC 6" RDE 21	ML	130,3	\$ 50.606,00	\$ 6.593.961,80
5.4.2	Suministro e instalación de Tubo acueducto Presión PVC 4" RDE 21	ML	585,21	\$ 23.812,00	\$ 13.935.020,52
5.4.3	Suministro e instalación de Tubo acueducto Presión PVC 3" RDE 21	ML	42,8	\$ 14.871,00	\$ 636.478,80
5.4.5	Suministro e instalación Tubo acueducto Presión PVC 12" RDE 21	ML	148,45	\$ 187.376,00	\$ 27.815.967,20

46

Fecha		
15	Noviembre	11
DD	MM	AA

**SUBDIRECCIÓN GENERAL
DIRECCIÓN TÉCNICA
OFICINA
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA**

INFRAESTRUCTURA
DE CONSTRUCCIONES

DE EJECUCIÓN DE SUBSISTEMA VIAL



CONTRATO No. IDU-UEL-18-82 DE 2008
 ACTA No. 39 DE RECIBO FINAL DE OBRA

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
5.5.1	Suministro e instalación de Tee HD de extremo liso PVC de 6x6" (incluye anclaje)	UN	1	\$ 324.760,00	\$ 324.760,00
5.5.4	Suministro e instalación de Tee HD de extremo liso PVC de 4x4" (incluye anclaje)	UN	10	\$ 143.214,00	\$ 1.432.140,00
5.6.2	Suministro e instalación de codo HD de 90° para PVC 4" (Incluye anclaje en concreto de 3000 psi)	UN	5	\$ 114.746,00	\$ 573.730,00
5.8.7	Suministro e instalación de Unión de reparación de 6"	UN	8	\$ 109.031,00	\$ 872.248,00
5.8.8	Suministro e instalación Unión de reparación de 4"	UN	14	\$ 47.975,00	\$ 671.650,00
5.8.9	Suministro e instalación Unión de reparación de 3"	UN	12	\$ 28.472,00	\$ 341.664,00
5.12.1	Construcción caja de válvula D=6" (Norma EAAB)	UN	1	\$ 197.559,00	\$ 197.559,00
5.12.2	Construcción caja de válvula D=3" (Norma EAAB)	UN	2	\$ 172.460,00	\$ 344.920,00
5.12.3	Construcción caja de válvula D=4" (Norma EAAB)	UN	12	\$ 179.763,00	\$ 2.157.156,00
5.13.1	Cárcamo para protección de tuberías 3" (Norma EAAB)	ML	42,3	\$ 62.654,00	\$ 2.650.264,20
5.13.2	Cárcamo para protección de tuberías 4" (Norma EAAB)	ML	116,4	\$ 76.074,00	\$ 8.855.013,60
5.13.3	Cárcamo para protección de tuberías 6" (Norma EAAB)	ML	48,63	\$ 94.833,00	\$ 4.611.728,79
5.13.4	Cárcamo para protección de tuberías 8" (Norma EAAB)	ML	12,2	\$ 102.759,00	\$ 1.253.659,80
5.14.1	Construcción de cajas de Acueducto	UN	3	\$ 58.252,00	\$ 174.756,00
5.14.2	Instalación de acometidas domiciliarias de 3/4" (incluye registros y accesorios, longitud promedio= 6,5 mts)	UN	12	\$ 83.763,00	\$ 1.005.156,00
7.1.1	Excavación manual para redes profundidad 0m-2m (Incluye cargue)	M3	18,47	\$ 15.815,00	\$ 292.103,05
7.2.12	Nivelación de Camaras de ETB T-13 (Incluye concreto de 3000 psi, acero de refuerzo, bloque para camara telefónica, mortero 1:3, aro y tapa ETB) altura a nivelar 0.3m	UN	6	\$ 448.903,00	\$ 2.693.418,00
NP-01	Excavación mecánica, incluye cargue y disposición final en sitio autorizado por la autoridad ambiental, medido en banco (botadero Cemex)	M3	12034,4119	\$ 29.968,00	\$ 360.647.254,77
NP-02	Corte y ampliación en junta en pavimento en concreto hidráulico	ML	6648,22	\$ 3.783,00	\$ 25.150.216,26
NP-03	Construcción de sardinero en concreto premezclado 3000 PSO grava fina, fundido en sitio H=0.25. e=0.20 m incluye formaleta (no incluye hierro)	ML	4112	\$ 22.080,00	\$ 90.792.960,00
NP-04	Sellado de juntas en pavimento de concreto hidráulico	ML	6268,35	\$ 6.285,00	\$ 39.396.579,75
NP-05	Geodren circular de 4" (100mm) H=1.0	ML	4287,92	\$ 54.970,00	\$ 235.706.962,40
NP-06	Suministro e instalación de placa cubierta de pozo prefabricada EAAB Diam 1.7m (incluye aro y tapa)	UN	108	\$ 766.833,00	\$ 82.817.964,00
NP-07	Construcción de sumidero según EAAB - Norma NS-047 - VERSION 04, en andén, combinado. No incluye refuerzo.	UN	19	\$ 3.429.379,00	\$ 65.158.201,00
NP-08	Construcción de sumidero según EAAB - Norma NS-047 - Versión 04, en vía, combinado. No incluye refuerzo.	UN	9	\$ 2.491.308,00	\$ 22.421.772,00
NP-10	Construcción de muros en concreto grava común 3000 PSI (Incluye suministro, formaleta y mano de obra) No incluye acero	M3	826,39	\$ 634.288,00	\$ 524.169.260,32
NP-11	Estampado en losa de concreto hidráulico	M2	5252,5629	\$ 41.614,00	\$ 218.580.152,52
NP-12	Canastillas para juntas transversales	ML	3963,51	\$ 28.292,00	\$ 112.135.624,92
NP-13	Escaleras en concreto de 3000 PSI premezclado. No incluye refuerzo	M2	140,32	\$ 130.079,00	\$ 18.252.685,28
NP-15	Suministro e instalación tubería de concreto D=6"	ML	1262,13	\$ 24.355,00	\$ 30.739.176,15
NP-17	Cono reductor para pozo de inspección prefabricado.	UN	14	\$ 1.252.170,00	\$ 17.530.380,00

Fecha		
15	Noviembre	11
DD	MM	AA

**SUBDIRECCIÓN GENERAL
DIRECCIÓN TÉCNICA
OFICINA
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA**

INFRAESTRUCTURA
DE CONSTRUCCIONES

DE EJECUCIÓN DE SUBSISTEMA VIAL



CONTRATO No. IDU-UEL-18-82 DE 2008
ACTA No. 39 DE RECIBO FINAL DE OBRA

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
NP-18	Excavación en roca, cargue y disposición final a sitio autorizado por la autoridad ambiental	M3	134,676	\$ 58.298,00	\$ 7.851.341,45
NP-19	Suministro e instalación de base granular BG-B (Incluye transporte, Instalación, Humectación y Compactación) IDU-ET-2005	M3	2634,0708	\$ 146.240,00	\$ 385.206.513,43
NP-20	Cunetas para captación escorrentía, para vías peatonales (No Incluye Hierro de Refuerzo)-(1*0,75*0,6 m)	ML	4,2	\$ 376.966,00	\$ 1.583.257,20
NP-21	Demolición de mampostería pozo, cargue y disposición final a sitio autorizado por la autoridad ambiental (No Incluye Demolición de Losa Inferior)	UN	48	\$ 50.160,00	\$ 2.407.680,00
NP-22	Demolición tubería gres 6"	ML	832,35	\$ 1.916,00	\$ 1.594.782,60
NP-23	Demolición tubería gres 8"	ML	551,1	\$ 2.454,00	\$ 1.352.399,40
NP-24	Demolición tubería gres 10"	ML	115,98	\$ 2.922,00	\$ 338.893,56
NP-25	Demolición tubería gres 12"	ML	220,95	\$ 3.430,00	\$ 757.858,50
NP-26	Demolición concreto estructural (Incluye Cargue)	M3	13,111	\$ 92.515,00	\$ 1.212.964,17
NP-27	Suministro e instalación tubería de concreto D=8"	ML	432,59	\$ 36.655,00	\$ 15.856.586,45
NP-28	Concreto MR-43 IDU-ET-2005, Premezclado	M3	1868,49526	\$ 507.197,00	\$ 947.695.187,85
NP-29	Suministro e instalación de pavimento de concreto MR-45 Norma IDU-ET-2005 (Incluye formaleta, colocación, curado, texturizado y ensayos de laboratorio)	M3	1571,35367	\$ 509.841,00	\$ 801.140.526,47
NP-30	Suministro e instalación de triturado 3/4 para atraque de tubería	M3	773,49556	\$ 62.920,00	\$ 48.668.340,64
NP-31	Suministro e instalación YEE 8" * 6" * 0,6 m	UN	88	\$ 48.090,00	\$ 4.231.920,00
NP-32	Suministro e instalación YEE de 12"x6"	UN	56	\$ 105.363,00	\$ 5.900.328,00
NP-33	Instalación acometidas domiciliarias de 1/2" incluye registro y accesorios longitud promedio 6,5 Mts.	UN	241	\$ 38.469,00	\$ 9.271.029,00
NP-34	Plafonamiento de pozo	UN	93	\$ 47.379,00	\$ 4.406.247,00
NP-36	Cinta PVC. V15 Sika	ML	272,76	\$ 21.666,00	\$ 5.909.618,16
NP-37	Suministro e instalación geotextil NT-3000	M2	472,03	\$ 7.314,00	\$ 3.452.427,42
NP-39	Imprimación con emulsión asfáltica CLR-1h, (Incluye suministro, barrido superficie y riego) Especificaciones IDU-ET-2005-Sección 210-05	M2	2761,44	\$ 1.603,00	\$ 4.426.588,32
NP-40	Suministro, colocación y compactación de mezcla asfáltica en caliente Tipo MD-20. Rodadura para Vías de Tráfico T4 y T5. Especificación IDU-ET-2005. Sección 510-05. MD-20. No Incluye Transporte de Equipos	M3	139,59	\$ 503.810,00	\$ 70.326.837,90
NP-41	Construcción de sumidero según EAAB - Norma NS-047 - Versión 04, en vía, pluvial. No incluye refuerzo	UN	1	\$ 2.961.695,00	\$ 2.961.695,00
NP-42	Construcción de sumidero según EAAB - Norma NS-047 - Versión 04, en andén, Pluvial. No incluye refuerzo	UN	3	\$ 2.680.126,00	\$ 8.040.378,00
NP-45	Codo HD para PVC de 12"X 22 1/2º (Incluye anclaje con concreto de 3000 PSI y tubería galvanizada)	UN	4	\$ 1.002.847,00	\$ 4.011.388,00
NP-46	Codo HD para PVC DE 12"X90º (Incluye anclaje con concreto de 3000 PSI y tubería galvanizada)	UN	2	\$ 1.249.102,00	\$ 2.498.204,00
NP-47	Tee HD para PVC de 12"X12" (Incluye anclaje con concreto de 3000 PSI y tubería galvanizada)	UN	2	\$ 2.170.475,00	\$ 4.340.950,00
NP-48	Tee HD para PVC DE 12"X6" (Incluye anclaje con concreto de 3000 PSI y tubería galvanizada)	UN	1	\$ 1.531.079,00	\$ 1.531.079,00
NP-49	Pasamuros en HD DN 12"	UN	2	\$ 2.114.166,00	\$ 4.228.332,00
NP-50	Válvula HD extremo liso sello elástico 6" (Incluye anclaje con concreto de 3000 PSI y tubería galvanizada)	UN	1	\$ 1.046.515,00	\$ 1.046.515,00
NP-51	Suministro e instalación Unión HD de montaje de 12" (Unión de reparación HD montaje de 12")	UN	1	\$ 555.521,00	\$ 555.521,00

4

CONTRATO No. IDU-UEL-18-82 DE 2008
ACTA No. 39 DE RECIBO FINAL DE OBRA

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
NP-52	Suministro e instalación Unión HD multiusos de 12" (Unión Universal R1xR3)	UN	4	\$ 588.274,00	\$ 2.353.096,00
NP-53	Suministro e instalación Unión PVC doble zeta 6" (Unión platino)	UN	5	\$ 118.043,00	\$ 590.215,00
NP-54	Suministro e instalación Unión PVC doble zeta 12" (Unión platino)	UN	13	\$ 564.486,00	\$ 7.338.318,00
NP-56	Válvula HD extremo liso sello elástico 12" (Incluye anclaje con concreto de 3000 PSI y tubería galvanizada)	UN	3	\$ 3.764.868,00	\$ 11.294.604,00
NP-57	Suministro e instalación tapa de seguridad Cámara de Acueducto "Tapa Manhole 60 cm, con visagra"	UN	1	\$ 624.754,00	\$ 624.754,00
NP-58	Codo PVC gran radio de Ø 3"X90° (Incluye anclaje con concreto de 3000 PSI y tubería galvanizada)	UN	3	\$ 168.349,00	\$ 505.047,00
NP-59	Codo PVC gran radio de Ø 4"X11 1/4° (Incluye anclaje con concreto de 3000 PSI y tubería galvanizada)	UN	4	\$ 173.837,00	\$ 695.348,00
NP-60	Codo PVC gran radio de Ø4"X45° (Incluye anclaje con concreto de 3000 PSI y tubería galvanizada)	UN	9	\$ 183.352,00	\$ 1.650.168,00
NP-61	Codo HD para PVC de Ø4"X22 1/2° (Incluye anclaje con concreto de 3000 PSI y tubería galvanizada)	UN	26	\$ 231.439,00	\$ 6.017.414,00
NP-62	Codo HD para PVC de Ø3"X45° (Incluye anclaje con concreto de 3000 PSI y tubería galvanizada)	UN	10	\$ 194.519,00	\$ 1.945.190,00
NP-63	Collar de derivación PVC de Ø4"X1/2"	UN	56	\$ 19.305,00	\$ 1.081.080,00
NP-64	Reducción HD para PVC de Ø4"X3"	UN	13	\$ 84.509,00	\$ 1.098.617,00
NP-65	Registro de incorporación CU de Ø1/2"	UN	22	\$ 19.266,00	\$ 423.852,00
NP-66	Tee HD para PVC de Ø4"X3" (Incluye anclaje con concreto de 3000 PSI y tubería galvanizada)	UN	8	\$ 280.757,00	\$ 2.246.056,00
NP-68	Suministro e instalación de tubería PF+UAD de Ø1/2"	ML	4	\$ 2.820,00	\$ 11.280,00
NP-70	Suministro e instalación de Unión HD multiusos de Ø3"	UN	9	\$ 69.923,00	\$ 629.307,00
NP-71	Suministro e instalación de Unión PVC doble zeta de Ø3"	UN	21	\$ 34.918,00	\$ 733.278,00
NP-72	Suministro e instalación de Unión PVC doble zeta de Ø4"	UN	64	\$ 52.289,00	\$ 3.346.496,00
NP-75	Válvula HD extremo liso sello elástico de Ø4" (Incluye anclaje con concreto de 3000 PSI y tubería galvanizada)	UN	12	\$ 661.444,00	\$ 7.937.328,00
NP-76	Suministro e instalación de tapón macho 12" HD	UN	2	\$ 563.530,00	\$ 1.127.060,00
	Suministro e instalación de tapón junta rápida 4"HD	UN	7	\$ 83.272,00	\$ 582.904,00
NP-78	Prueba de presión y desinfección tubería de acueducto	UN	8	\$ 1.624.082,00	\$ 12.992.656,00
NP-79	Suministro e instalación de tapa válvula en polipropileno	UN	4	\$ 291.125,00	\$ 1.164.500,00
NP-81	Empate de tubería de 3" a 8" a tubería existente (Solo mano de Obra)	UN	28	\$ 326.468,00	\$ 9.141.104,00
NP-83	Empate tubería 12" PVC a 12" AC existente (Solo mano de Obra)	UN	2	\$ 538.085,00	\$ 1.076.170,00
NP-84	Lloraderos para muros	ML	75	\$ 18.049,00	\$ 1.353.675,00
NP-85	Puntos Hidráulicos, para reubicación de medidor de acueducto	UN	245	\$ 9.436,00	\$ 2.311.820,00
NP-86	Suministro e instalación de cajillas de acueducto	UN	289	\$ 104.668,00	\$ 30.249.052,00
NP-87	Cajas de aguas Negras de (90x90 medida interna, altura promedio H=2 m) (Incluye marco y tapa)	UN	41	\$ 643.271,00	\$ 26.374.111,00
NP-88	Suministro e Instalación de Collar de Derivacion en HD de 14" a 1/2"	UN	43	\$ 138.532,00	\$ 5.956.876,00
NP-89	Cárcamo para protección de tuberías de 6" (Existente - Alcantarillado)	ML	783,16	\$ 100.861,00	\$ 78.990.300,76
NP-91	Reinstalación de tubería de 8" (Solo mano de Obra)	ML	36,85	\$ 10.077,00	\$ 371.337,45
NP-92	Reinstalación de Yee de 8"x6" (Solo mano de Obra)	UN	1	\$ 10.003,00	\$ 10.003,00
NP-93	Cárcamo para protección ductería Telecom Ø4"X4	ML	57,25	\$ 150.603,00	\$ 8.622.021,75
NP-94	Suministro e instalación de tubería TDP 4"	ML	123,86	\$ 11.725,00	\$ 1.452.258,50

4

CONTRATO No. IDU-UEL-18-82 DE 2008
ACTA No. 39 DE RECIBO FINAL DE OBRA

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
NP-95	Cárcamo para protección de tuberías 12" Alcantarillado	ML	165,76	\$ 137.835,00	\$ 22.847.529,60
NP-96	Cárcamo para protección de tuberías gas 3"	ML	51,55	\$ 68.521,00	\$ 3.532.257,55
NP-97	Demolición cajas de aguas negras (Incluye retiro y disposición de escombros)	UN	230	\$ 11.915,00	\$ 2.740.450,00
NP-98	Demolición de losas de concreto hidráulico espesor variable (incluye retiro y disposición de escombros)	M3	31,66	\$ 91.348,00	\$ 2.892.077,68
NP-99	Sardinel bajo rampa en Concreto 3000 psi H=0.06 m	ML	381,01	\$ 9.206,00	\$ 3.507.578,06
NP-100	Estudios y diseños rehabilitación de vías (No Incluye Diseño de Andenes, ni redes en general, ni inspección con cámara de televisión, solo autocertificación de EAAB)	M2	11620	\$ 9.353,00	\$ 108.681.860,00
NP-101	Investigación con cámara CCTV (Incluye lavado de tubería)	ML	2446,61	\$ 29.015,00	\$ 70.988.389,15
NP-102	Escaleras en Adoquín (Incluye adoquín en arcilla - 200mmx100mmx60mm-Peatonal, cartilla de andenes DAPDIDU Ref.A-25 - Mortero - Concreto 3000 PSI)	ML	203,73	\$ 67.728,00	\$ 13.798.225,44
NP-103	Suministro e instalación de Baranda Metálica (En Tubo Metálico Cold Rolled) según diseño anexo	ML	498,19	\$ 219.086,00	\$ 109.146.454,34
NP-104	Construcción viga en concreto H=0,30 mts "Para Escalera" (Incluye suministro de Concreto de 3000 psi, formaleta y mano de obra). No Incluye Acero de Refuerzo	ML	219,18	\$ 35.990,00	\$ 7.888.288,20
NP-105	Suministro e instalación de tubería de 6"NOVAFORT	ML	403,4	\$ 28.418,00	\$ 11.463.821,20
NP-106	Transporte y maniobra de postes de energía	UN	1	\$ 966.277,00	\$ 966.277,00
NP-107	Suministro e instalación de tubería de 8" NOVAFORT	ML	11,3	\$ 43.024,00	\$ 486.171,20
NP-108	Suministro e instalación de geomalla biaxial (LBO 301)	M2	9245,192	\$ 11.509,00	\$ 106.402.914,73
NP-109	Tubería concreto D=10"CL.II, sin refuerzo (Incluye suministro e instalación)	ML	20,6	\$ 46.803,00	\$ 964.141,80
NP-110	Suministro e instalación de tubería 12" PVC NOVAFORT	ML	445,42	\$ 81.665,00	\$ 36.375.224,30
NP-112	Suministro e instalación de silla yee 12x6	UN	35	\$ 249.036,00	\$ 8.716.260,00
NP-114	Construcción de sumidero SL-250	UN	1	\$ 2.369.076,00	\$ 2.369.076,00
NP-115	Suministro e instalación de silla yee 16x6	UN	46	\$ 273.588,00	\$ 12.585.048,00
NP-116	Suministro e instalación de tubería 16" novafort	ML	187,88	\$ 123.997,00	\$ 23.296.556,36
NP-117	Suministro e instalación de sub-base Tipo B-400	M3	322,73	\$ 63.996,00	\$ 20.653.429,08
NP-119	Suministro e instalación de collarines de 3"	UN	8	\$ 16.917,00	\$ 135.336,00
NP-120	Traslado y maniobra red de gas	UN	1,84	\$ 782.153,00	\$ 1.439.161,52
NP-122	Suministro e instalación de bajantes de 3"	ML	17,05	\$ 15.695,00	\$ 267.599,75
NP-123	Reinstalación de tubería de 12" (Solo mano de obra)	ML	2,5	\$ 5.474,00	\$ 13.685,00
NP-124	Suministro e instalación de unión HD multiusos de Ø6"	UN	2	\$ 149.564,00	\$ 299.128,00
NP-125	Codo PVC gran radio de Ø3"X11 1/4" (Incluye anclaje con concreto de 3000 PSI y tubería)	UN	2	\$ 177.964,00	\$ 355.928,00
NP-126	Codo PVC gran radio de Ø3"X 22 1/2" (Incluye anclaje con concreto de 3000 PSI y tubería)	UN	14	\$ 184.182,00	\$ 2.578.548,00
NP-127	Construcción de cámara de caída	UN	1	\$ 143.878,00	\$ 143.878,00
NP-129	Sondeo para ductos, redes secas (incluye motobomba)	ML	1090,98	\$ 2.436,00	\$ 2.657.627,28
NP-132	Suministro e instalación de válvula de 3"	UN	3	\$ 525.807,00	\$ 1.577.421,00
NP-133	Suministro e instalación Unión HD multiusos de 4" (Unión Universal R1xR3)	UN	2	\$ 78.056,00	\$ 156.112,00
NP-137	Suministro e instalación de tubería de 10" novafor	ML	3,8	\$ 57.084,00	\$ 216.919,20
NP-138	Suministro e instalación de yee 10"x6"	UN	3	\$ 79.368,00	\$ 238.104,00
NP-139	Suministro e instalación de codo 45°HD 4" (Incluye anclaje con concreto de 3000 PSI y tubería galvanizada)	UN	5	\$ 203.210,00	\$ 1.016.050,00
NP-140	Suministro e instalación de Unión rápida de 3"	UN	6	\$ 33.205,00	\$ 199.230,00

[Handwritten signature]

Fecha		
15	Noviembre	11
DD	MM	AA

**SUBDIRECCIÓN GENERAL
DIRECCIÓN TÉCNICA
OFICINA
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA**

INFRAESTRUCUTRA
DE CONSTRUCCIONES

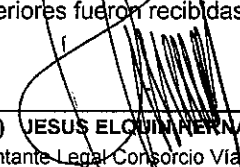
DE EJECUCIÓN DE SUBSISTEMA VIAL



CONTRATO No. IDU-UEL-18-82 DE 2008
ACTA No. 39 DE RECIBO FINAL DE OBRA

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
NP-141	Suministro e instalación Unión PF 1/2"	UN	11	\$ 3.913,00	\$ 43.043,00
NP-142	Suministro e instalación de registro antifraude de 1/2"	UN	11	\$ 17.521,00	\$ 192.731,00
NP-143	Suministro e instalación de racor para manguera de 1/2" Acueducto	UN	11	\$ 8.688,00	\$ 95.568,00
NP-144	Demolición de tubería de 16" de concreto	ML	193,5	\$ 5.323,00	\$ 1.030.000,50
NP-145	Suministro e instalación de codo 22,5 6" gran radio PVC (Incluye anclaje con concreto de 3000 PSI y tubería galvanizada)	UN	9	\$ 270.316,00	\$ 2.432.844,00
NP-147	Suministro e instalación de codo 11,25 6" gran radio PVC (Incluye anclaje con concreto de 3000 PSI y tubería galvanizada)	UN	1	\$ 254.470,00	\$ 254.470,00
NP-148	Suministro e instalación de tee 6x4 HD (Incluye anclaje con concreto de 3000 PSI y tubería galvanizada)	UN	2	\$ 393.032,00	\$ 786.064,00
NP-149	Collar de derivación PVC de Ø6"X1/2"	UN	28	\$ 19.197,00	\$ 537.516,00
NP-150	Reducción HD para PVC de Ø6"X4"	UN	1	\$ 149.314,00	\$ 149.314,00
NP-151	Cárcamo para protección ductería ETB Ø4"X4	ML	15,9	\$ 147.546,00	\$ 2.345.981,40
NP-152	Construcción de sumidero especial Tipo 1 con concreto premezclado incluye formateado y rejilla (No incluye refuerzo)	UN	19	\$ 1.931.193,00	\$ 36.692.667,00
NP-153	Suministro e instalación de tubería de 14" Concreto, clase 2 (Incluye descargue y manejo de agua)	ML	60,73	\$ 80.162,00	\$ 4.868.238,26
NP-154	Demolición manual de concreto simple (incluye cargue)	M3	492,46	\$ 49.145,00	\$ 24.201.946,70
SUBTOTAL					\$ 7.128.636.975,21
% AIU 28,11158620%					\$ 2.003.972.928,00
VALOR TOTAL OBRA EJECUTADA CONTRATO Y CONTRATO ADICIONAL 1					\$ 9.132.609.903,21
VALOR TOTAL COMPONENTE AMBIENTAL Y SISO					\$ 399.722.534,00
VALOR TOTAL COMPONENTE SOCIAL					\$ 266.049.763,00
VALOR TOTAL COMPONENTE PLAN MANEJO DE TRAFICO Y SEÑALIZACION					\$ 385.912.816,00
VALOR TOTAL CONTRATO Y CONTRATO ADICIONAL 1					\$ 10.184.295.016,21

Los trabajos terminados y que se encuentran relacionados en el Numeral D contrato principal y adicional 1 fueron ejecutados a entera satisfacción de acuerdo con lo establecido en el contrato. En consecuencia, el Contratista hace entrega real y efectiva de la obra ejecutada al IDU este las recibe. Las cantidades de obra indicadas en la presente acta de recibo, literal D- OBRA EJECUTADA y la calidad de las mismas, son de absoluta responsabilidad del contratista. Teniendo en cuenta que el contrato de interventoría IDU-084 de 2008 finalizó antes de la terminación de las obras, las cantidades anteriores fueron recibidas por el IDU

(Firma) 
(Nombre) JESUS EL GUIN HERNANDEZ ROJAS
 Representante Legal Consorcio Vías Locales 2009

(Firma) 
(Nombre) CARLOS ARTURO SABOGAL
 Coordinador Idu

E. OBRA EJECUTADA CONTRATO ADICIONAL 2 Interventoría SACAR 03

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
1.1.1	REPLANTEO	M2	5978,52	\$ 299,00	\$ 1.787.577,00
1.2.1	Demolición de sardinel existente (incluye cargue y disposición final en sitio autorizado por la autoridad ambiental competente, incluye transporte)	ML	1161,40	\$ 2.242,00	\$ 2.603.859,00
1.2.3	Demolición de pavimento asfáltico de espesor variable (incluye cargue y disposición final en sitio autorizado por la autoridad ambiental competente, incluye transporte)	M2	4113,98	\$ 2.847,00	\$ 11.712.502,00
1.3.1	Excavación manual en material común (incluye cargue, transporte y disposición final)	M3	1413,52	\$ 31.101,00	\$ 43.961.870,00
1.4.1	Renivelación y compactación de la subrasante	M2	3977,15	\$ 4.529,00	\$ 18.012.521,00
1.4.3	Estabilización de la subrasante con rajón (Suministro, extendido, nivelación y compactación)	M3	1179,85	\$ 37.470,00	\$ 44.208.905,00

44

CONTRATO No. **IDU-UEL-18-82 DE 2008**

ACTA No. 39 DE RECIBO FINAL DE OBRA

Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
1.5.2	Suministro, figuración y amarre de acero de refuerzo 37000 Psi fy=2400Kg/cm2	Kg	4317,20	\$ 3.582,00	\$ 15.464.223,00
1.5.3	Suministro, figuración y amarre de acero de Refuerzo 60000 Psi fy=4200Kg/cm2	Kg	36518,10	\$ 3.582,00	\$ 130.807.840,00
2.2.13	Construcción de Franja de ajuste fundida en sitio Concreto de 3500 psi Concreto 3500 psi (Ver detalle plano 293EPARDE16) 100 mm (Incluye estampada para cenefa)	ML	11,87	\$ 40.001,00	\$ 474.972,00
2.2.3	Suministro e instalación de adoquín en arcilla (200mmx100mmx60mm) Peatonal (cartilla de andenes DAPD/IDU Ref.A-25) Arena	M2	245,06	\$ 29.247,00	\$ 7.167.270,00
2.2.6	Bordillo prefabricado A-80 (Suministro e instalación. Incluye 3cm de mortero de nivelación 2000psi)	ML	297,78	\$ 31.594,00	\$ 9.408.061,00
2.2.8	Sardinero tipo A10 (Suministro e instalación. Incluye 3cm de mortero 1:5)	ML	109,00	\$ 43.540,00	\$ 4.745.860,00
2.2.52	Sub-Base granular SBG-1 INVIAS (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación)	M3	309,57	\$ 81.864,00	\$ 25.342.311,00
2.4.3	Suministro e instalación concreto de 3000 PSI	M3	6,46	\$ 336.826,00	\$ 2.175.896,00
2.4.2	Suministro e instalación concreto de 2000 PSI	M3	171,50	\$ 366.037,00	\$ 62.777.157,00
4.2.5	Relleno para redes en sub-base granular tipo B-200 (Suministro, Extendido, Humedecimiento y compactación)	m3	843,95	\$ 35.318,00	\$ 29.806.621,00
4.7.1	Construcción de placa fondo pozo inspección D=1,70 m	UN	21,00	\$ 432.401,00	\$ 9.080.421,00
4.7.2	Construcción pozo inspección D=1.70 E=0.25 tipo A	UN	35,60	\$ 372.992,00	\$ 13.278.515,00
4.9.4	Demolición y retiro de sumidero existente (incluye cargue retiro y disposición final de sobrantes)	UN	29,00	\$ 61.109,00	\$ 1.772.161,00
5.12.2	Construcción caja de válvula D=3" (Norma EAAB)	UN	4,00	\$ 172.460,00	\$ 689.840,00
5.13.2	Cárcamo para protección de tuberías 4" (Norma EAAB)	ML	12,60	\$ 76.043,00	\$ 958.142,00
5.13.3	Cárcamo para protección de tuberías 6" (Norma EAAB)	ML	48,00	\$ 94.833,00	\$ 4.551.984,00
5.13.4	Cárcamo para protección de tuberías 8" (Norma EAAB)	ML	2,00	\$ 102.759,00	\$ 205.518,00
5.4.1	Suministro e instalación Tubo acueducto. Presión. PVC 6" RDE 21	ML	18,00	\$ 50.606,00	\$ 910.908,00
5.4.3	Suministro e instalación de Tubo acueducto. Presión. PVC 3" RDE 21	ML	12,00	\$ 14.871,00	\$ 178.452,00
7.2.12	Nivelación de Camaras de ETB T-13 (Incluye concreto de 3000 psi, acero de refuerzo, bloque para camara telefonica, mortero 1:3, aro y tapa ETB) altura a nivelar 0.3m	UN	3,00	\$ 448.903,00	\$ 1.346.709,00
NP-01	Excavación mecánica, incluye cargue y disposición final en sitio autorizado por la autoridad ambiental, medido en banco (botadero Cemex)	M3	2968,30	\$ 29.968,00	\$ 88.954.014,00
NP-02	Corte y ampliación en junta en pavimento en concreto hidráulico	ML	1693,98	\$ 3.783,00	\$ 6.408.314,00
NP-03	Construcción de sardinero en concreto premezclado 3000 PSO grava fina, fundido en sitio H=025. e=0.20 m incluye formaleta (no incluye hierro)	ML	1168,91	\$ 22.080,00	\$ 25.809.533,00
NP-04	Sellado de juntas en pavimento de concreto hidráulico	ML	1693,98	\$ 6.285,00	\$ 10.646.643,00
NP-05	Geodren circular de 4" (100mm) H=1.0	ML	1182,70	\$ 54.970,00	\$ 65.013.019,00
NP-06	Suministro e instalación de placa cubierta de pozo prefabricada EAAB Diam 1.7m (incluye aro y tapa)	UN	27,00	\$ 766.833,00	\$ 20.704.491,00
NP-07	Construcción de sumidero según EAAB - Norma NS-047 - VERSION 04, en anden, combinado. No incluye refuerzo.	UN	4,00	\$ 3.429.379,00	\$ 13.717.516,00
NP-08	Construcción de sumidero según EAAB - Norma NS-047 - Versión 04, en vía, combinado. No incluye refuerzo.	UN	12,00	\$ 2.491.308,00	\$ 29.895.696,00

Handwritten signature

Fecha			SUBDIRECCIÓN GENERAL		INFRAESTRUCUTRA	
15	Noviembre	11	DIRECCIÓN TÉCNICA		DE CONSTRUCCIONES	
DD	MM	AA	OFICINA			
			SUBDIRECCIÓN TÉCNICA		DE EJECUCIÓN DE SUBSISTEMA VIAL	



CONTRATO No. IDU-UEL-18-82 DE 2008
ACTA No. 39 DE RECIBO FINAL DE OBRA

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
NP-10	Construcción de muros en concreto grava común 3000 PSI (Incluye suministro, formaleta y mano de obra) No incluye acero	M3	68,26	\$ 634.288,00	\$ 43.296.499,00
NP-12	Canastillas para juntas transversales	ML	1080,77	\$ 28.292,00	\$ 30.577.051,00
NP-15	Suministro e instalación tubería de concreto D=6"	ML	33,80	\$ 24.355,00	\$ 823.199,00
NP-19	Suministro e instalación de base granular BG-B (Incluye transporte, Instalación, Humectación y Compactación) IDU-ET-2005	M3	795,79	\$ 146.240,00	\$ 116.376.681,00
NP-21	Demolición de mampostería pozo, cargue y disposición final a sitio autorizado por la autoridad ambiental (No Incluye Demolición de Losa Inferior)	UN	10,00	\$ 50.160,00	\$ 501.600,00
NP-22	Demolición tubería gres 6"	ML	150,30	\$ 1.916,00	\$ 287.975,00
NP-23	Demolición tubería gres 8"	ML	169,25	\$ 2.454,00	\$ 415.340,00
NP-24	Demolición tubería gres 10"	ML	90,14	\$ 2.922,00	\$ 263.389,00
NP-26	Demolición concreto estructural (Incluye Cargue)	M3	5,06	\$ 92.515,00	\$ 467.817,00
NP-27	Suministro e instalación tubería de concreto D=8"	ML	19,75	\$ 36.655,00	\$ 723.936,00
NP-28	Concreto MR-43 IDU-ET-2005, Premezclado	M3	850,88	\$ 507.197,00	\$ 431.563.264,00
NP-30	Suministro e instalación de triturado 3/4 para atraque de tubería	M3	361,95	\$ 62.920,00	\$ 22.773.856,00
NP-38	Suministro, colocación y compactación de mezcla asfáltica en caliente. Tipo MD-12. Rodadura para Vías de Trafico T4 y T5. Especificación IDU-ET-2005. Sección 510-05. MD-12. No Incluye Transporte de Equipos	M3	52,45	\$ 533.309,00	\$ 27.969.924,00
NP-39	Imprimación con emulsión asfáltica CLR-1h, (Incluye suministro, barrido superficie y riego) Especificaciones IDU-ET-2005-Sección 210-05	M2	402,93	\$ 1.603,00	\$ 645.889,00
NP-41	Construcción de sumidero según EAAB - Norma NS-047 - Versión 04, en vía, pluvial. No incluye refuerzo	UN	7,00	\$ 2.961.695,00	\$ 20.731.865,00
NP-44	Suministro e instalación tubería de PVC D=4" RDE 21	ML	7,90	\$ 44.677,00	\$ 352.948,00
NP-53	Suministro e instalación Unión PVC doble zeta 6" (Unión platino)	UN	2,00	\$ 118.654,00	\$ 237.308,00
NP-58	Codo PVC gran radio de Ø 3"X90° (Incluye anclaje con concreto de 3000 PSI y tubería galvanizada)	UN	3,00	\$ 168.349,00	\$ 505.047,00
NP-60	Codo PVC gran radio de Ø4"X45° (Incluye anclaje con concreto de 3000 PSI y tubería galvanizada)	UN	7,00	\$ 183.352,00	\$ 1.283.464,00
NP-61	Codo HD para PVC de Ø4"X22 1/2° (Incluye anclaje con concreto de 3000 PSI y tubería galvanizada)	UN	6,00	\$ 231.439,00	\$ 1.388.634,00
NP-62	Codo HD para PVC de Ø3"X45° (Incluye anclaje con concreto de 3000 PSI y tubería galvanizada)	UN	1,00	\$ 194.519,00	\$ 194.519,00
NP-72	Suministro e instalación de Unión PVC doble zeta de Ø4"	UN	7,00	\$ 52.289,00	\$ 366.023,00
NP-89	Cárcamo para protección de tuberías de 6" (Existente - Alcantarillado)	ML	50,50	\$ 100.861,00	\$ 5.093.481,00
NP-93	Cárcamo para protección ductería Telecom Ø4"X4	ML	63,40	\$ 150.603,00	\$ 9.548.230,00
NP-95	Cárcamo para protección de tuberías 12" Alcantarillado	ML	50,30	\$ 137.835,00	\$ 6.933.101,00
NP-100	Estudios y diseños rehabilitación de vías (No Incluye Diseño de Andenes, ni redes en general, ni inspección con cámara de televisión, solo autocertificación de EAAB)	M2	4102,97	\$ 9.353,00	\$ 38.375.078,00
NP-102	Escaleras en Adoquin (Incluye adoquín en arcilla - 200mmx100mmx60mm-Peatonal, cartilla de andenes DAPDIDU Ref.A-25 - Mortero - Concreto 3000 PSI)	ML	8,33	\$ 67.728,00	\$ 564.174,00
NP-105	Suministro e instalación de tubería de 6"NOVAFORT	ML	356,80	\$ 28.418,00	\$ 10.139.542,00
NP-107	Suministro e instalación de tubería de 8" NOVAFORT	ML	271,40	\$ 43.024,00	\$ 11.676.714,00
NP-108	Suministro e instalación de geomalla biaxial (LBO 301)	M2	3980,24	\$ 11.509,00	\$ 45.808.548,00
NP-109	Tubería concreto D=10"CL.II, sin refuerzo (Incluye suministro e instalación)	ML	2,70	\$ 46.803,00	\$ 126.368,00

46

Fecha		
15	Noviembre	11
DD	MM	AA

**SUBDIRECCIÓN GENERAL
DIRECCIÓN TÉCNICA
OFICINA
SUBDIRECCIÓN TÉCNICA**

INFRAESTRUCUTRA
DE CONSTRUCCIONES

DE EJECUCIÓN DE SUBSISTEMA VIAL



CONTRATO No. IDU-UEL-18-82 DE 2008
ACTA No. 39 DE RECIBO FINAL DE OBRA

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
NP-110	Suministro e instalación de tubería 12" PVC NOVAFORT	ML	218,04	\$ 81.666,00	\$ 17.806.455,00
NP-112	Suministro e instalación de silla yee 12x6	UN	17,00	\$ 249.036,00	\$ 4.233.612,00
NP-116	Suministro e instalación de tubería 16" novafort	ML	22,30	\$ 123.997,00	\$ 2.765.133,00
NP-139	Suministro e instalación de codo 45°HD 4" (Incluye anclaje con concreto de 3000 PSI y tubería galvanizada)	UN	1,00	\$ 203.210,00	\$ 203.210,00
NP-140	Suministro e instalación de Unión rápida de 3"	UN	3,00	\$ 33.377,00	\$ 100.131,00
NP-145	Suministro e instalación de codo 22.5 6" gran radio PVC (Incluye anclaje con concreto de 3000 PSI y tubería galvanizada)	UN	2,00	\$ 270.316,00	\$ 540.632,00
NP-154	Demolición manual de concreto simple (incluye cargue)	M3	373,27	\$ 49.145,00	\$ 18.344.452,00
SUBTOTAL					\$ 1.578.584.410,00
% AIU 28,1158620%					\$ 443.765.117,00
VALOR TOTAL OBRA EJECUTADA ADICIONAL 2					\$ 2.022.349.527,00
VALOR TOTAL COMPONENTE AMBIENTAL Y SISO					\$ 115.986.952,00
VALOR TOTAL COMPONENTE SOCIAL					\$ 54.594.538,00
VALOR TOTAL COMPONENTE PLAN MANEJO DE TRAFICO Y SEÑALIZACION					\$ 100.651.320,00
VALOR TOTAL CONTRATO ADICIONAL 2					\$ 2.293.582.337,00
TOTAL CONTRATO					\$ 12.477.877.353,21
VALOR TOTAL AJUSTES CAUSADOS					\$ -47.910.995,00
VALOR TOTAL OBRA EJECUTADA MAS AJUSTES					\$ 12.429.966.358,21

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA SOBRE EL ACABADO A LAS OBRAS EJECUTADAS

El representante legal del consorcio SACAR 03 Ingeniero Sain Espinosa Murcia deja constancia de que el consorcio SACAR 03 es responsable unicamente y exclusivamente de la interventoria y del recibo de las obras y de las labores ejecutadas por el contratista Consorcio Vias Locales 2009 durante el contrato adicional 2. Y que se suscribe un acta unica de recibo de obra como solicitud del coordinador de IDU.

ACTAS DE RECIBO PARCIAL DE OBRA Y DE AJUSTES

La interventoria presentó y fueron tramitadas diez y nueve (19) actas de recibo parcial de obra
(Número de actas en letras y números)
 y de ajustes correspondientes a la ejecución de Mayo de 2009 Octubre
(Mes en que inició la ejecución) Año en que inició la ejecución termina la ejecución)
 de 2011 por un valor total de \$ 12.429.966.358,21 por obra ejecutada y de
Año en que termina la ejecución (Valor total en números de las actas de recibo parcial suscrito)
\$ -47.910.995,00 por ajustes.
(Valor total en números de las actas de ajustes suscritas)

PAGOS PRESENTE ACTA

Valor pagos IDU Pagos \$ 947.966.465,00
 Valor pagos UEL \$ 77.731.124,00

F. PÓLIZA DE ESTABILIDAD

El contratista presentó el correspondiente certificado de modificación del amparo de estabilidad de las obras ejecutadas, el cual se anexa y forma parte integral de la presente acta, así:

Compañía	Riesgo	Póliza o Cert.	Valor Asegurado	Desde	Hasta
RSA	Calidad de servicio	20243	\$ 3.732.669.997	16/03/2009	11/04/2012
	Anticipo		\$ 2.290.338.616	16/03/2009	11/04/2012
	Estabilidad de obra		\$ 373.266.991	16/03/2009	30/09/2011
	Pagos salarios y prestaciones		\$ 622.111.665	16/03/2009	11/10/2014
	Cumplimiento del contrato		\$ 3.732.669.991	16/03/2009	11/04/2012
	RSE	20051	\$ 3.732.669.991	16/03/2009	11/04/2012

Handwritten signature or mark.



TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S.

14. CRITERIOS DE DESEMPATE



TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S.

14.1. VINCULACIÓN DE PERSONAS EN CONDICIÓN DE DISCAPACIDAD

FORMATO B – VINCULACIÓN DE PERSONAS EN CONDICIÓN DE DISCAPACIDAD

Ciudad y Fecha: Bogotá D.C., 11 de octubre del 2023

Señores

PATRIMONIO AUTÓNOMO ALIADOS FINDETER PARA LA ASISTENCIA TECNICA Y
ADMINISTRACION DE RECURSOS
Bogotá D.C. – Colombia

Referencia: CONVOCATORIA PAF-ATINVIAS-I-066-2023

Por medio de los documentos adjuntos, me permito presentar propuesta para participar en la presente convocatoria cuyo objeto es Objeto: CONTRATAR LA **"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL Y JURIDICA DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO DE COOPERACIÓN CON EL EJÉRCITO NACIONAL PARA LA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DE PROYECTOS ESTRATÉGICOS Y DE LA PRESENTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE OPERADOR LOGÍSTICO EN VÍAS REGIONALES, EN ATENCIÓN DE LA SENTENCIA T-302-2017 PARA LAS COMUNIDADES WAYUU, EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA.**

Estimados señores:

DIANA MARINA ENCISO JIMENEZ identificado con cédula de ciudadanía No. 52.794.626 de Bogotá, D.C., en mi condición de Revisora Fiscal de TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S., identificada con el NIT 830.0180.821-0, 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., a los once (11) días del mes de octubre de 2023.



DIANA MARINA ENCISO JIMÉNEZ
C.C.: 52.794.626 de Bogotá, D.C.
Revisora Fiscal
T.P.: 154065-T
TECNUMEC S.A.S.



 MINISTERIO DEL TRABAJO	PROCESO INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL FORMATO CONSTATACIÓN DE VINCULACIÓN DE TRABAJADORES EN SITUACION DE DISCAPACIDAD	Código: IVC-PD-05-AN-01 F-02
		Versión: 4.0
		Fecha: Enero 31 de 2021
		Página 1 de 2

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:	13EE2023721100000014635VUT
FECHA RADICADO:	21/04/2023
NOMBRE – RAZON SOCIAL:	TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S A S
IDENTIFICACIÓN:	830018821 - 0

A. NUMERO TOTAL DE TRABAJADORES:	10
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>	1
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</i> <i>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>	1
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>	10,00%

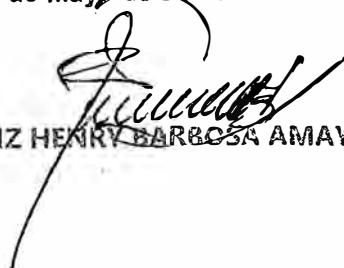
ADVERTENCIA: Recuerde que, en caso de ser beneficiado con puntajes adicionales y/o del sistema de preferencias en algún proceso de licitación pública, concurso de méritos, adjudicación y celebración de contratos, el número de trabajadores con discapacidad que dio lugar a la obtención al beneficio verificado por esta Dirección Territorial, deberá mantenerse como mínimo por un lapso igual al termino de ejecución del contrato. CD1081.

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 viernes, 19 de mayo de 2023.


FRANZ HENRY BARBOZA AMAYA

Verificó y Elaboró: Carolina M.



TECNOLOGIA DE NUEVAS MEDICIONES COLOMBIA S.A.S.

14.2. **FORMATO G – ACREDITACIÓN MIPYME**

FORMATO G – ACREDITACIÓN MIPYME

Ciudad y Fecha: **Bogotá D.C., 11 de octubre de 2023**

Señores

PATRIMONIO AUTÓNOMO ALIADOS FINDETER PARA LA ASISTENCIA TECNICA Y ADMINISTRACION DE RECURSOS

Bogotá D.C. – Colombia

Referencia: **CONVOCATORIA PAF-ATINVIAS-I-066-2023**

Objeto: **CONTRATAR LA “INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL Y JURIDICA DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO DE COOPERACION CON EL EJERCITO NACIONAL PARA LA EJECUCION DE ACTIVIDADES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO DE PROYECTOS ESTRATEGICOS Y DE LA PRESENTACION DE LOS SERVICIOS DE OPERADOR LOGISTICOS EN VIAS REGIONALES, EN ATENCION DE LA SENTENCIA T-302-2017 PARA LAS COMUNIDADES WAYUU, EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA”.**

Estimados señores:

EMILIA DE LA OSSA CONTRERAS identificada con cedula de ciudadanía No. 22.519.126 de Barranquilla, y DIANA MARINA ENCISO JIMENEZ identificada con cedula de ciudadanía No. 52.794.626 de Bogotá D.C. y tarjeta profesional No. 154065 – T, actuando en representación de TECNOLOGIA DE NUEVA MEDICIONES COLOMBIA S.A.S TECNUMEC S.A.S., declaramos bajo la gravedad del juramento que la sociedad se encuentra clasificada como: PEQUEÑA EMPRESA de acuerdo con los criterios definidos por las normas 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 once (11) días del mes de octubre del 2023.



EMILIA DE LA OSSA CONTRERAS
CC. 22.519.126. de Barranquilla
REPRESENTANTE LEGAL
TECNUMEC S.A.S.



DIANA MARINA ENCISO JIMENEZ
CC. 52.794.626 de Bogotá D.C.
REVISORA FISCAL
T.P: 154065 – T
TECNUMEC S.A.S.

