

**PATRIMONIO AUTÓNOMO FINDETER-AGUA SAN  
ANDRES - FIDUAGRARIA S.A.**

**CONVOCATORIA N° PAF-AASB-I-085-2021**

**TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA CONTRATAR LA  
INTERVENTORÍA INTEGRAL (TÉCNICA,  
ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE,  
AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA) A LA EJECUCIÓN DEL  
PROYECTO DENOMINADO “LA CONSTRUCCIÓN DEL  
SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES  
DEL MUNICIPIO DE GARZÓN, HUILA FASE I.”**

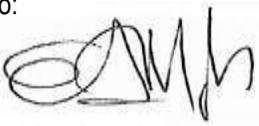
**PROPONENTE**

**ING INGENIERIA SAS**

**PROPUESTA TECNICA**

**DICIEMBRE DE 2021**

	<b>TABLA DE CONTENIDO DE LA PROPUESTA TÉCNICA Y/O DOCUMENTOS REQUERIDOS POR CLIENTE</b>	CÓDIGO: LIC-8
		VERSIÓN: 02
		FECHA: 15/07/2019

Entidad:	PATRIMONIO AUTÓNOMO FINDETER-AGUA SAN ANDRES - FIDUAGRARIA S.A.	
Proponente:	ING INGENIERIA SAS	
Objeto:	TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA CONTRATAR LA INTERVENTORÍA INTEGRAL (TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA) A LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DENOMINADO "LA CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL MUNICIPIO DE GARZÓN, HUILA FASE I."	
Proceso No.:	CONVOCATORIA N° PAF-AASB-I-085-2021	
CONTENIDO DE LA PROPUESTA TECNICA		Revisión
<b>1. DOCUMENTOS JURIDICOS</b>		
1.1	Carta de Presentación de la Propuesta – Formato 1	✓
1.2	Existencia y Representación Legal	✓
1.3	Registro Único de Proponente – Rup	✓
1.4	Registro Único Tributario – Rut	✓
1.5	Garantía de Seriedad de la Propuesta	✓
1.6	Certificado de Seguridad Social y Aportes Parafiscales - Formato 2	✓
1.7	Certificados de Antecedentes Disciplinarios	✓
<b>2. DOCUMENTOS FINANCIEROS</b>		
2.1	Carta de Cupo Crédito	✓
<b>3. DOCUMENTOS TECNICOS</b>		
3.1	Experiencia Especifica Habilitante del Proponente – Formato 3	✓
<b>4. DOCUMENTOS DESEMPATE</b>		
4.1	Propuesta Económica – Formato 4	✓
<b>5. OTROS DOCUMENTOS</b>		
Elaboró:	Revisó:	Aprobó:
		
Hector Oswaldo Alvarez	Víctor Mouthon Bello	Carlos Bello Avena
Fecha: 10/12/2021	Fecha: 10/12/2021	Fecha: 10/12/2021

# **FORMATO 1 - CARTA DE PRESENTACION DE LA PROPUESTA**

## **FORMATO 1**

### **CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA**

Bogotá D.C., 10 de diciembre de 2021

Señores  
PATRIMONIO AUTÓNOMO FINDETER-AGUA SAN ANDRES.  
Bogotá D.C. – Colombia

#### **REFERENCIA: CONVOCATORIA No. PAF-AASB-I-085-2021**

Por medio de los documentos adjuntos, me permito presentar propuesta para participar en la presente convocatoria cuyo objeto es **TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA CONTRATAR LA INTERVENTORÍA INTEGRAL (TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA) A LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DENOMINADO “LA CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL MUNICIPIO DE GARZÓN, HUILA FASE I.”**

En el evento de resultar aceptada mi propuesta, me comprometo a suscribir 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 esta, en las partes aceptadas por la entidad contratante.

#### **En mi calidad de proponente declaro:**

1. Que conozco los términos de referencia del presente proceso de contratación, 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, si a ello hubiere lugar. 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 los perfiles mínimos requeridos y en caso de ser seleccionado, presentaré los documentos en la oportunidad, en la forma y a la persona que establezca los términos de referencia.
8. Que con la firma de la presente Carta manifiesto bajo la gravedad del juramento que ni yo ni ninguno de los integrantes del consorcio o de la unión temporal o de la persona jurídica que represento, nos encontramos incurso en ninguna de las causales de inhabilidad, incompatibilidad y demás prohibiciones consagradas en la Ley para celebrar el contrato, ni en las causales de conflicto de interés señaladas en la normatividad que rige el presente proceso de selección.

9. Que leí cuidadosamente los Términos de Referencia de esta convocatoria, sus causales de rechazo y declaratoria de desierta, y elaboré mi propuesta ajustada a los mismos. Por tanto, conocí y tuve las oportunidades establecidas para solicitar aclaraciones, formular objeciones, efectuar preguntas y obtener respuestas a mis inquietudes.

10. Que conozco, acepto y cumpliré las obligaciones contenidas en los estudios previos, Términos de Referencia y el contrato.

11. 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 incluidos dentro de las listas restrictivas que hagan referencia al Lavado de Activos y Financiación del Terrorismo.

Autorizando a Findeter a realizar las consultas que crea correspondiente.

12. Que los recursos que componen mi (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 favorecido(s) con la adjudicación, los recursos recibidos en desarrollo del contrato de la convocatoria no serán destinados a ninguna de las actividades antes descritas.

13. Declaro bajo la gravedad de juramento, que en mi país de origen no se encuentra establecido la autoridad que haga las veces de la Contraloría General de la República, así como el requisito de antecedentes fiscales requisito. [Aplica para personas jurídicas extranjeras sin domicilio y/o sucursal en Colombia] En caso de que proceda.

14. Igualmente declaro bajo la gravedad de juramento, que toda la información aportada y contenida en \_\_\_\_\_ folios correspondientes a los documentos, anexos y formularios jurídicos, financieros, técnicos y económicos, es veraz y susceptible de comprobación.

#### RESUMEN DE LA PROPUESTA:

Nombre o Razón Social del Proponente:	ING INGENIERIA SAS
Documento de identidad o NIT:	NIT 890.405.995-1
Representante Legal:	Carlos Alberto Bello Avena
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:	CALLE 114ª NO 53 -94
Ciudad:	BOGOTÁ D.C.
Teléfono(s):	3138870337 – 2148460
Teléfono Móvil:	3138870315
Correo Electrónico:	<a href="mailto:licitaciones@ingingenieria.com.co">licitaciones@ingingenieria.com.co</a>

Atentamente,



Carlos Alberto Bello Avena  
73.106.127 de Cartagena

REPUBLICA DE COLOMBIA  
**REPUBLICA DE COLOMBIA**  
 IDENTIFICACION PERSONAL  
 CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **73106127**

**BELLO AVENA**  
 APELLIDOS

**CARLOS ALBERTO**  
 NOMBRES

*Carlos Alberto Bello*  
 FIRMA




INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **06-SEP-1963**

**CARTAGENA**  
 (BOLIVAR)  
 LUGAR DE NACIMIENTO

**1.69**      **O+**      **M**  
 ESTATURA      G.S. RH      SEXO

**30-NOV-1981 CARTAGENA**  
 FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

*Ivan Duque Escobar*  
 REGISTRADOR NACIONAL  
 IVAN DUQUE ESCOBAR



A-1500103-42085894-M-0073106127-20010609      0494501158A 02 093167620

REPUBLICA DE COLOMBIA

FUERTAS MILITARES

Tarjeta de Reservista de Segunda Clase

PERTENECE AL EJERCITO DE

1ª LINEA	2ª LINEA	3ª LINEA
31-DIC-00	31-DIC-03	31-DIC-13

PROFESION: BACHILLER-81

NOTA CLASF. N. 109 FECHA: 221281

RECIBO N. 515970 FECHA: 150282

EXPEDIDA POR: *Ana Patricia Ayala*

ORIGINAL CT. ANA PATRICIA AYALA HAYON

**INSTRUCCIONES ESPECIALES**

1. EN CASO DE PERDIDA DE LA TARJETA INFORME A LA AUTORIDAD DE RECLUTAMIENTO Y EFECTUE LOS TRAMITES PARA OBTENER EL DUPLICADO.
2. LAS AUTORIDADES DE RECLUTAMIENTO TIENEN LA FACULTAD DE EXIGIR A TODO COLOMBIANO LA PRESENTACION DE LA TARJETA DE RESERVISTA, PARA EFECTOS DE CONTROLAR LA FORMA COMO HA SIDO EXPEDIDA.

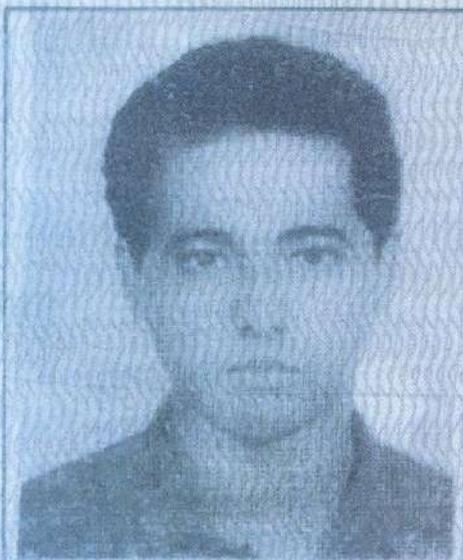
**CARLOS A. BELLO AVENA**

**73.106.127**

EXPEDIDA EN C/GENA 22-ABR-82

REPUBLICA DE COLOMBIA

Consejo Profesional Nacional de Ingeniería y Arquitectura



MATRICULA No. 1320227141BLV

Ingeniero Civil

APELLIDOS

Bello Avena

NOMBRES

Carlos Alberto

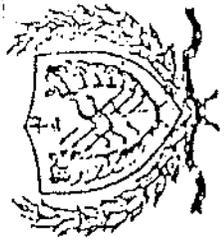
C.C. 73.106.127

UNIVERSIDAD

De Cartagena

A stylized, handwritten signature in dark ink, enclosed within a rectangular border. The signature appears to be 'Oscar Villegas'.

Presidente del Consejo



LA REPUBLICA DE COLOMBIA  
 MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL  
 y en su nombre

# LA UNIVERSIDAD DE CARTAGENA

CONFIERE EL TITULO DE  
**INGENIERO CIVIL**

A

**Carlos Alberto Bello Avena**

CC No. 73.106.127 Expediente Cartagena (Bolivia)

**POR HABER CUMPLIDO LOS REQUISITOS ACADEMICOS EXIGIDOS  
 Y EN TESTIMONIO DE ELLO LE OTORGA EL PRESENTE DIPLOMA**

En la ciudad de Cartagena, a 27 de Febrero de 1987.

EL DECANO DE LA FACULTAD

*Roberto Gac Bogot*  
 EL SECRETARIO DE LA FACULTAD

EL RECTOR DE LA UNIVERSIDAD

EL SECRETARIO GENERAL DE LA UNIVERSIDAD

*Alberto Bello Avena*  
 EL SECRETARIO DE EDUCACION Y CULTURA

Registrado al Folio No. 169 del Libro de Diplomas No. 209  
 Cartagena, Abril 4 de 1987

Registrado al Folio No. 169 del Libro de Diplomas No. 209

01646



Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios  
CVAD-2021-953266

**CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA  
COPNIA**

**EL DIRECTOR GENERAL**

**CERTIFICA:**

1. Que CARLOS ALBERTO BELLO AVENA, identificado(a) con CEDULA DE CIUDADANIA 73106127, se encuentra inscrito(a) en el Registro Profesional Nacional que lleva esta entidad, en la profesión de INGENIERIA CIVIL con MATRICULA PROFESIONAL 13202-27141 desde el 21 de Enero de 1988, otorgado(a) mediante Resolución Nacional 2.
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 dos (02) días del mes de Septiembre del año dos mil veintiuno (2021).

**Rubén Darío Ochoa Arbeláez**

Firma 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 1995. 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\\_Microsito/CertificateOfGoodStanding/CertificateOfGoodStandingStart](https://tramites.copnia.gov.co/Copnia_Microsito/CertificateOfGoodStanding/CertificateOfGoodStandingStart) indicado el número del certificado que se encuentra en la esquina superior derecha de este documento.

## **EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL**



Recibo No.: 0008290286

Valor: \$00

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: okkiGpAdkjnqljkj

-----  
Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.  
-----

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

**NOMBRE, IDENTIFICACIÓN Y DOMICILIO**

Razón social: ING INGENIERIA SAS  
Sigla: No reportó  
Nit: 890405995-1  
Domicilio principal: CARTAGENA, BOLIVAR, COLOMBIA

**MATRÍCULA**

Matrícula No.: 09-036818-12  
Fecha de matrícula: 27 de Mayo de 1985  
Último año renovado: 2021  
Fecha de renovación: 30 de Marzo de 2021  
Grupo NIIF: 4 - GRUPO III. Microempresas.

**UBICACIÓN**

Dirección del domicilio principal: Carrera 3 8 129 OF 902  
Municipio: CARTAGENA, BOLIVAR, COLOMBIA  
Correo electrónico: INFO@INGENIERIA.COM.CO  
Teléfono comercial 1: 3138870315  
Teléfono comercial 2: 3138870331  
Teléfono comercial 3: No reportó  
Página web: No reportó

Dirección para notificación judicial: Calle 114 A 53 94  
Municipio: BOGOTA, CUNDINAMARCA, COLOMBIA  
Correo electrónico de notificación: cbello@ingingenieria.com.co  
INFO@INGINGENIERIA.COM.CO  
Teléfono para notificación 1: 3138870315  
Teléfono para notificación 2: 3138870331  
Teléfono para notificación 3: 2148025

La persona jurídica ING INGENIERIA SAS SI autorizó para recibir notificaciones personales a través de correo electrónico, de conformidad



Recibo No.: 0008290286

Valor: \$00

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: okkiGpAdkjnqljkj

-----  
Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.  
-----

con lo establecido en los artículos 291 del Código General del Proceso y 67 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo

### **CONSTITUCIÓN**

Que por Escritura Publica Nro. 1658 del 24 de Mayo de 1985, otorgada en la NOTARIA TERCERA DE CARTAGENA. inscrita en esta Camara de Comercio, el 28 de Mayo de 1985 bajo el No. 638 del libro respectivo, fue constituida la sociedad INGESTUDIOS LTDA.

Que por Escritura Publica Nro. 3052 del 29 de Nov/bre de 1999, otorgada en la Notaria 2a. de Cartagena inscrita en esta Camara de Comercio, el 3 de Dic/bre de 1999 bajo el No. 28,543 del libro respectivo, la sociedad antes mencionada cambio de razon social, por la denominacion ING.INGENIERIA S.A.

Que por Escritura Publica Nro. 2809 del 31 de Mayo de 1993, otorgada en la NOTARIA TERCERA DE CARTAGENA. inscrita en esta Camara de Comercio, el 2 de Junio de 1993 bajo el No. 10,779 del libro respectivo, la sociedad antes mencionada SE TRANSFORMA DE LIMITADA AL TIPO DE LAS ANONIMAS 'INGESTUDIOS S.A.'

### **REFORMAS ESPECIALES**

Que por acta No. 02-16 del 1 de Julio de 2016, correspondiente a la reunión de Asamblea de Accionistas celebrada en Cartagena, inscrita en esta Cámara de Comercio el 27 de Julio de 2016 bajo el número 125,111 del Libro IX del Registro Mercantil, la sociedad se transformo de sociedad anonima sociedad por acciones simplificadas bajo la denominación de:

ING INGENIERIA S.A.S.

### **TERMINO DE DURACIÓN**

VIGENCIA: Que la sociedad no se halla disuelta y su duración es indefinida.

### **OBJETO SOCIAL**

OBJETO SOCIAL: La sociedad tendrá como objeto principal será el de



Recibo No.: 0008290286

Valor: \$00

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: okkiGpAdkijnqlkj

-----  
Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.  
-----

presentar, en el país o en el exterior, servicios de todo tipo de consultoría en las áreas técnica, social, económica, financiera y ambiental, entre otras, así mismo podrá celebrar contratos de construcción de toda clase de proyectos de arquitectura e ingeniería en el país o en el extranjero, para el cabal desarrollo de su objeto social, la sociedad podrá adquirir, enajenar o gravar bienes muebles o inmuebles, tomar y dar bienes según su naturaleza en mutuo, comodato, deposito, prenda, anticresis, hipoteca, realizar toda clase de actos, operaciones o contratos con títulos valores, realizar contratos bancarios, formar parte de otras sociedades que se propongan actividades semejantes, complementarias o accesorias de la empresa social o de conveniencia general para los asociados o absorber tales sociedades y en general celebrar todo acto o contrato que se realice con el objeto social y coadyuvar la realización de la empresa social, así mismo, podrá realizar cualquier otra actividad económica lícita tanto en Colombia como en el extranjero. 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.

#### **CAPITAL**

QUE EL CAPITAL DE LA SOCIEDAD ES:		NRO. ACCIONES	VALOR NOMINAL
AUTORIZADO	\$90.000.000,00	90.000	\$1.000,00
SUSCRITO	\$45.000.000,00	45.000	\$1.000,00
PAGADO	\$45.000.000,00	45.000	\$1.000,00

#### **REPRESENTACIÓN LEGAL**

REPRESENTACION LEGAL: La representación legal de la sociedad por acciones simplificada estará a cargo de una persona natural o jurídica, accionista o no, quien tendrá suplentes, designado para un término indefinido por la asamblea general de accionistas.

FACULTADES DEL REPRESENTANTE LEGAL: La sociedad tendrá un gerente, que será el representante legal de la misma, y como tal ejecutor y gestor de los negocios sociales. Estará directamente subordinado y deberá oír y acatar el concepto de la asamblea de accionistas, cuando de conformidad con estos estatutos sea necesario. El periodo del gerente será de un (1)



Recibo No.: 0008290286

Valor: \$00

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: okkiGpAdkijnqljkj

-----  
Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.  
-----

año pudiendo ser elegido indefinidamente. El gerente tendrá un (1) suplente, quien lo reemplazará, en sus faltas absolutas o accidentales, será elegido en la misma forma que el principal y gozará de las mismas atribuciones que este cuando haga sus veces. Son funciones del gerente: a) Representar a la sociedad judicial o extrajudicialmente. b) Convocar a la asamblea general a reuniones ordinarias y extraordinarias. c) Presentar a la asamblea general de accionistas, en sus reuniones ordinarias, un informe pormenorizado sobre la marcha de la compañía. d) Presentar a la asamblea las cuentas, balances, inventarios e informe sobre la situación económica de la compañía. e) Mantener a la asamblea Permanente y detalladamente informada de los negocios Sociales y suministrarles los datos e informes que ella Solicita. f) Constituir mandatarios que representen a la Sociedad en negocios judiciales o extrajudiciales y delegar o atribuirles las funciones o atribuciones de que el mismo Goza. g) Ejecutar tos actos y celebrar los contratos comprendido dentro del objeto social hasta 4.500 salarios mínimos mensuales legales vigentes sin la aprobación de la Asamblea de Socios. A partir de ese valor necesitará la aprobación de la Asamblea de Socios. i) Aprobar, autorizar y ejecutar toda operación de mutuo o adquisición o enajenación de bienes o contratos de créditos bancarios, particulares o con entidades financieras y en general toda operación comercial directamente relacionada con el objeto social hasta 400 salarios mínimos mensuales legales vigentes. k) Cumplir las decisiones de la asamblea general de accionistas y l) Las demás que le Confiere las leyes y estos estatutos. El representante legal se entenderá investido de los más Amplios poderes para actuar en todas las circunstancias en Nombre de la sociedad, con excepción de aquellas Facultades que, de acuerdo con los estatutos, se hubieren Reservado los accionistas. En las relaciones frente a Terceros, la sociedad quedará obligada por los actos y Contratos celebrados por el representante legal.

#### **NOMBRAMIENTOS**

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACION
REPRESENTANTE LEGAL	CARLOS ALBERTO BELLO AVENA DESIGNACION	C 73.106.127

Por acta No. 02-16 del 1 de Julio de 2016, correspondiente a la reunión de Asamblea de Accionistas celebrada en Cartagena, inscrita en esta Cámara de Comercio el 27 de Julio de 2016 bajo el número 125,111 del

Cámara de Comercio de Cartagena  
**CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL**  
Fecha de expedición: 22/11/2021 - 8:09:02 AM

15



Recibo No.: 0008290286

Valor: \$00

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: okkiGpAdkijnqljkj

-----  
Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.  
-----

Libro IX del Registro Mercantil.

REPRESENTANTE LEGAL	RAFAEL ABONDANO CAPELLA	C 79.152.080
SUPLENTE	DESIGNACION	

Por acta No. 02-16 del 1 de Julio de 2016, correspondiente a la reunión de Asamblea de Accionistas celebrada en Cartagena, inscrita en esta Cámara de Comercio el 27 de Julio de 2016 bajo el número 125,111 del Libro IX del Registro Mercantil.

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACION
REVISOR FISCAL PRINCIPAL	MAURICIO FRANCISCO PULIDO FRANCO	C 19.457.705
	DESIGNACION	

Por Acta No. 03-15 del 10 de Septiembre de 2015, correspondiente a la reunión de Asamblea de Accionistas celebrada en Cartagena, inscrita en esta Cámara de Comercio el 23 de Septiembre de 2015 bajo el número 117,317 del Libro IX del Registro Mercantil.

### PODERES

Acto: PODER OTORGAMIENTO  
Documento: Escritura Pública Nro.: 456 Fecha: 2019/04/30  
Procedencia: REPRESENTANTE LEGAL  
Nombre Apoderado: CARLOS ENRIQUE BELLO VEGA  
Identificación: 1047469675  
Clase de Poder: GENERAL  
Inscripción: 2019/05/17 Libro: 5 Nro.: 3013

Facultades del Apoderado: Se confiere PODER GENERAL, AMPLIO Y SUFICIENTE a favor de CARLOS ENRIQUE BELLO VEGA, mayor de edad, con domicilio y residencia en esta ciudad en esta ciudad identificado con la cedula de ciudadanía No. 1.047.469.675 de Cartagena (Bolívar) abogado en ejercicio y portador de tarjeta profesional No. 303.521 expedida por el Consejo Superior de la Judicatura, para que en nombre y representación de ING. INGENIERIA S.A.S. y con las siguientes facultades administrativas y



Recibo No.: 0008290286

Valor: \$00

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: okkiGpAdkijnqljkj

-----  
Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.  
-----

dispositiva y ejecute los siguientes actos: PRIMERO. CONSTITUCION DE APODERADO GENERAL: Que la parte compareciente por medio de este instrumento confía la gestión y administración, dentro del giro ordinario y extraordinario de todos sus negocios, el ejercicio de sus derechos y obligaciones y la representación judicial y extrajudicial ante cualquier autoridad judicial o administrativa nacional, por término indefinido y mientras no sea revocado por el suscrito, a su APODERADO GENERAL, quien se hace cargo de ellos por cuenta y riesgo del mandante. En tal sentido por medio de este instrumento público otorga poder y constituye como: APODERADO GENERAL a CARLOS ENRÍQUE BELLO VEGA, legalmente capaz, residente y domiciliado en esta ciudad quien en adelante se denominará apoderado general Quien ejercerá como APODERADO GENERAL y representara a la sociedad poderdante en todas, lo actos jurídicos, negocios, gestiones, diligencias y tramites que requieran mi presencia y en consecuencia podrá realizar, en mi nombre y representación los siguientes actos y contratos: a) PAGOS y COBROS: Para interrumpir la prescripción de cualquier obligación a favor del PODERDANTE solicitar el pego de deudas, cobrar extrajudicial y judicialmente y percibir el valor de los créditos (capital, intereses y sanciones legales o contractuales) que se adeuden al poderdante y cualquier otro tipo de obligación a favor del PODERDANTE, pagar a cualquier acreedor del PODERDANTE y celebrar con ellos los actos jurídicos que considere convenientes, destinados a extinguir todo tipo de obligaciones. b) SUSCRIPCION DE ACTOS JURIDICOS: Para la suscripción de acuerdos, consorciales, presentar ofertas en procesos de selección de contratantes públicos, privados o mixtos, para suscribir contratos estatales o privados, suscribir las modificaciones, suspensiones y reanudaciones que se requieran. Para que otorgue poder, para que en nombre y representación de la empresa se presenten ofertas en procesos de selección de contratantes públicos, privados o mixto, para suscribir contratos estatales o privados y suscribir las modificaciones, suspensiones y reanudaciones que se requieran Y para la asistencia de audiencias que sea necesarios adelantar durante el trámite de los procesos de selección. c) REPRESENTACIÓN: Para que adelante la representación de PODERDANTE por sí mismo, ante cualquier autoridad administrativa y en cualquier proceso administrativo, extrajudicial o judicial ante autoridades judiciales o administrativas nacionales, bajo las siguientes condiciones: 1. Ejercer la representación en cualquier proceso administrativo, extrajudicial o judicial ante autoridades judiciales o administrativas nacionales, con las facultades contenidas en el artículo 77 del Código General del Proceso y en especial la de



Recibo No.: 0008290286

Valor: \$00

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: okkiGpAdkijnqljkj

-----  
Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.  
-----

confesar, allanarse, conciliar, transigir; recibir disponer del derecho en litigio, recibir y cobrar títulos judiciales. 2. Ejercer la representación ante cualquier entidad pública, privada o mixta, nacional, para realizar cualquier petición, tramite, actuación y diligencia, con las facultades de interponer recursos por vía administrativa, en este evento actúa con las facultades de artículo 77 del código general del Proceso y en especial la confesar, allanarse, conciliar, transigir, recibir, disponer del derecho en litigio, recibir y cobrar títulos judiciales. d) REPRESENTACION A TRAVES DE APODERADOS: Para que adelante la representación del PODERANTE mediante la constitución de apoderados por poder especial tiene la facultad de conferir, revocar y sustituir los poderes especiales que sean necesarios, con el fin de que los apoderados actúen ante cualquier autoridad administrativa y en cualquier proceso administrativo, extrajudicial o judicial ante autoridades judiciales o administrativa nacionales bajo las siguientes condiciones. 1. Los apoderados podrán ejercer la representación en cualquier proceso administrativo, extrajudicial o judicial ante autoridades judiciales o administrativas nacionales, pero únicamente con las facultades contenidas en el artículo 77 del Código General del Proceso. 2. Ejercer la representación ante cualquier entidad pública, privada o mixta nacional, para realizar cualquier petición, tramite, actuación y diligencia, con las facultades de interponer recursos por vía administrativa, en esta evento actúa solamente con las facultades del artículo 77 del código General de proceso. e) TRIBUNAL DE ARBITRAMIENTO: Para que someta a decisión de un tribunal de arbitramento nacional, cualquier controversia en la cual esta inmersa la sociedad, el fallo que resuelva la controversia debe ser derecho. Para ello tiene la facultad de designar en o los árbitros que integren el tribunal de arbitramento, suscribir cualquier tipo de actos jurídicos con clausula compromisoria y/o acuerdos para someter las controversias ante tribunales de arbitramento. f) CONSILIACIONES: Para que represente en audiencias de conciliación extrajudicial o judicial, con facultad de confesar, allanarse, recibir, disponer del derecho en litigio, recibir y cobrar títulos judiciales. g) DESISTIMIENTO: Para que desista los procesos, reclamaciones o gestiones en que intervenga a nombre de LA PARTE PODERANTE, de los procesos y/o recursos que en ellos interponga y de los incidentes que promueva. El desistimiento podrá presentarse ante autoridades de primera, segunda instancia o que tramiten recursos extraordinarios de cesación y revisión. h) TRANSIGIR: Para que suscriba acuerdos de transacion para toda clase de pleitos, en curso o eventuales, respecto de los derechos, obligaciones y bienes de



Recibo No.: 0008290286

Valor: \$00

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: okkiGpAdkijnqljkj

-----  
Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.  
-----

propiedad de la PARTE PODERANTE. J) RESPONSABILIDADES DEL CARGO DE REPRESENTANTE LEGAL: Para convocar a la junta directiva y asistir con voz y voto a las juntas de socios y/o asambleas de accionistas que se celebren. ENUNCIACION DE FACULTADES: El PODERDANTE deja constancia que el APODERADO solo podrá ejercer las facultades aquí expresamente indicadas, las que se relacionen en forma directa o indirecta y aquellas que sean necesarias para ejercer dichas facultades. BUENA FE: Las partes deberán ejecutar el mandato conforme los postulados buena fe. RESERVAS: El APODERDANTE se reserva la facultad de otorgar poder o determinada o determinadas personas naturales o jurídicas, para adelantar uno o varios de los negocios o las gestiones indicadas en el presente mandato y en tal caso se constituye entre el PODERDANTE y el (la; los) mandatarios un nuevo mandato que solo puede ser revocado por el PODERDANTE, y no se extinguirá por la muerte u cualquier situación relativa al APODERADO GENERAL. MANDATO OCULTO O SIN REPRESENTACION: EL APODERADO puede en el ejercicio de su cargo, contratar o su propio nombre o en el PODERDANTE; si contrata a su propio nombre no obliga respecto de terceros al mandante. CUMPLIMIENTO DEL MANDATO POR MEDIOS EQUIVALENTES: La recta ejecución del presente mandato comprende no solo la sustancia del negocio encomendado, sino los medios, por los cuales el PODERDANTE ha querido que se lleve a cabo. El APODERADO podrá, sin embargo, emplear los medios equivalentes, si la necesidad obligare a ello, y si obtuviera completamente de ese modo el objetivo del mandato. RESPOINSABILIDAD DEL MANDAT POR INSOLVENCIA DE LOS DEUDEORES: El APODERADO no asume responsabilidad sobre la solvencia de los deudores y todas las incertidumbres y dificultades del cobro. RESPONSABILIDAD DEL MANDATARIO POR LO RECIBIDO Y DEJADO DE RECIBIR DE TERCEROS EN RAZON DEL MANDATO: El PODERDANTE es responsable tanto de loa que ha recibido de terceros, en razón del mandato ( aun cuando no se deba al mandante), como de lo que ha dejado de recibir por su culpa. TERMINACION DEL MANDATO: El presente mandato termina por: a) Por la revocación del PODERDANTE, b) Por la renuncia del APODERADO. c) Por la muerte del PODERDANTE o del APODERADO. d) Por la insolvencia del u no o del otro. e) Por la interdicción del uno o del otro. f) Por las cesaciones de las funciones del PODERDANTE, si el mandato ha sido dado en ejercicio de ellas. FORMAS Y EFECTOS DE LA REVOCACION DEL MANDATO: La revocación del poder puede ser expresa o tacita, la tacita es en encargado del mismo negocio o distinta persona. Si el primer mandato es general y el segundo especial, subsiste el primer mandato para los negocios no comprendidos en el segundo. El PODERDANTE puede revocar el mandato a su arbitrio y la revocación expresa o tacita, produce su efecto desde el día que el APODERADO ha



Recibo No.: 0008290286

Valor: \$00

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: okkiGpAdkijnqljkj

-----  
Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.  
-----

sido notificado de el. FORMAS Y EFECTOS DE LA RENUNCIA DEL MANDATO: El APODERADO puede renunciar al mandato a su arbitro la renuncia solo puede de manera expresa y produce su efecto desde el día siguiente al cual el PODERDANTE ha sido notificado de ello. EFECTOS DEL PODER GENERAL FRENTE A LOS PODERES ESPECIALES OTORGADOS AL APODERADO GENERAL; En el evento que el PODERDANTE otorgue poder especial al APODERADO para adelantar cualquier de las gestiones comprendidas en este PODER GENERAL, prevalecerán las condiciones particulares establecidas en el poder especial. PERFECCIONAMIENTO: El presente mandato y/o poder general se perfeccionara en forma expresa por la aceptación del APODERADO y en forma tacita por el ejercicio que de el haga APODERADO y/o en cada acto o gestión que actúe de conformidad con el articulo 2150 del código civil colombiano el cual consagra en su inciso segundo que la aceptación puede ser expresa o tacita y la aceptación tacita es todo acto en ejecución del mandato. ACEPTACION EXPRESA DE LA PARTE APODERADA Y/O PROCURADOR presente CARLOS ENRIQUE BELLO VEGA, actuando en nombre propio, quien manifiesta que ACEPTA EL CONTRATO DE MANDATO GENERAL contenido de la presente escritura junto con el PODER GENERAL que la misma a su favor contiene por estar en todo de acuerdo. DECLARACION DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA PODERDANTE:; El representante legal declara bajo juramento: a) Que la sociedad a la cual representa, no se encuentra en estado de liquidación. b) Que las facultades que sirven de fundamento para el otorgamiento de la presente escritura se encuentra vigentes y se hace responsable conforme a la ley. c) Que no existe impedimento legal alguno para ejercer el presente mandato.

#### REFORMAS DE ESTATUTOS

REFORMAS: Que dicha sociedad ha sido reformada por las siguientes escrituras:

Numero	mm/dd/aaaa	Notaria	No.Ins	o Reg	mm/dd/aaaa
435	2/24/1986	3a. de Cartagena.	745		05/14/1986
6,141	12/31/1991	3a. de Cartagena.	7,011		02/07/1992
4,988	10/23/1992	3a. de Cartagena.	9,145		11/04/1992
2,726	5/27/1993	3a. de Cartagena.	10,765		05/31/1993
1,962	4/28/1995	3a. de Cartagena	15,862		05/17/1995
3,052	11/29/1999	2a. de Cartagena	28,543		12/03/1999
3,177	09/01/2009	3a. de Cartagena	89,246		07/17/2012
643	03/06/2013	2a. de Cartagena	93,057		03/07/2013
02-16	07/01/2016	Acta de Asamblea	125,111		07/27/2016
01-18	06/15/2018	Acta de Asamblea	143,530		09/14/2018



Recibo No.: 0008290286

Valor: \$00

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: okkiGpAdkijnqljkj

-----  
Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.  
-----

### **RECURSOS CONTRA LOS ACTOS DE INSCRIPCIÓN**

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

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

### **CLASIFICACIÓN DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS - CIIU**

Actividad principal código CIIU: 7112  
Actividad secundaria código CIIU: 7020  
Otras actividades código CIIU: 7490, 8560

### **ESTABLECIMIENTO(S) DE COMERCIO**

A nombre de la persona jurídica figura matriculado en esta Cámara de Comercio el siguiente establecimiento de comercio/sucursal o agencia:

Nombre: INGESTUDIOS  
Matrícula No.: 09-036819-02  
Fecha de Matrícula: 27 de Mayo de 1985  
Ultimo año renovado: 2021  
Categoría: Establecimiento-Principal  
Dirección: Carrera 3 8 129 OF 902  
Municipio: CARTAGENA, BOLIVAR, COLOMBIA

Que de acuerdo con nuestras inscripciones, los bienes sujetos a registro mercantil relacionados en el presente certificado, se encuentran libres de embargo.

SI DESEA OBTENER INFORMACIÓN DETALLADA DE LOS ANTERIORES ESTABLECIMIENTOS DE COMERCIO O DE AQUELLOS MATRICULADOS EN UNA JURISDICCIÓN DIFERENTE A LA DEL PROPIETARIO, DEBERÁ SOLICITAR EL



Recibo No.: 0008290286

Valor: \$00

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: okkiGpAdkjnqljkj

-----  
Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.  
-----

CERTIFICADO DE MATRÍCULA MERCANTIL DEL RESPECTIVO ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO.

LA INFORMACIÓN CORRESPONDIENTE A LOS ESTABLECIMIENTOS DE COMERCIO, AGENCIAS Y SUCURSALES, QUE LA PERSONA JURÍDICA TIENE MATRICULADOS EN OTRAS CÁMARAS DE COMERCIO DEL PAÍS, PODRÁ CONSULTARLA EN [WWW.RUES.ORG.CO](http://WWW.RUES.ORG.CO).

SE RECOMIENDA VERIFICAR EL PORTAL [WWW.GARANTIASMOBILIARIAS.COM.CO](http://WWW.GARANTIASMOBILIARIAS.COM.CO) DONDE PUEDEN OBRAR INSCRIPCIONES ADICIONALES RELATIVAS A GARANTIAS MOBILIARIAS, CONTRATOS QUE GARANTICEN OBLIGACIONES O LIMITACIONES DE LA PROPIEDAD.

### **INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA**

#### **TAMAÑO DE 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 Mediana.

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

Ingresos por actividad ordinaria \$8,911,315,812.00

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

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

Este certificado cuenta con plena validez jurídica según lo dispuesto en la ley 527 de 1999. En él se incorporan tanto la firma mecánica que es una representación gráfica de la firma del Secretario de la Cámara de Comercio de Cartagena, como la firma digital y la respectiva estampa cronológica, las cuales podrá verificar a través de su aplicativo visor de documentos PDF.

Cámara de Comercio de Cartagena  
**CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL**  
Fecha de expedición: 22/11/2021 - 8:09:02 AM

22



Recibo No.: 0008290286

Valor: \$00

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: okkiGpAdkjnqljkj

-----  
Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.  
-----

Si usted expidió el certificado a través de la plataforma virtual, puede imprimirlo con la certeza de que fue expedido por la Cámara de Comercio de Cartagena. La persona o entidad a la que usted le va a entregar el certificado puede verificar su contenido, hasta cuatro (4) veces durante 60 días calendario contados a partir del momento de su expedición, ingresando a [www.certificadoscamara.com](http://www.certificadoscamara.com) y digitando el código de verificación que se encuentra en el encabezado del presente documento. El certificado a validar corresponde a la imagen y contenido del certificado creado en el momento en que se generó en las taquillas o a través de la plataforma virtual de la Cámara.

## **REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTE – RUP**

**CERTIFICADO DE PROPONENTES**

Fecha de expedición: 22/11/2021 - 8:09:19 AM

Recibo No.: 0008290286

Valor: \$00



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: iesnfkdhiUkaVnHa

-----  
 Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.  
 -----

**CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN Y CLASIFICACIÓN REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES**

La CAMARA DE COMERCIO DE CARTAGENA, con fundamento en lo dispuesto en el artículo 6.1 de la ley 1150 de 2007, reglamentado por el artículo 14 del decreto 1510 de 2013, con base en la información suministrada por el inscrito y por las entidades estatales.

CERTIFICA:  
IDENTIFICACIÓN

Que: ING INGENIERIA SAS

N.I.T: 890.405.995-1

Número del proponente en la Cámara de Comercio: 890405995

CERTIFICA:  
INSCRIPCIÓN Y RENOVACIÓN

Fecha de inscripción en el Registro de los Proponentes: 09 de Mayo de 2014.

Fecha de última renovación en el Registro de los Proponentes: 30 de Abril de 2021.

CERTIFICA:  
CONSTITUCIÓN Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Personas jurídicas inscritas en el registro mercantil o en el registro de entidades sin ánimo de lucro

INFORMACIÓN DE CONSTITUCIÓN

Matrícula Mercantil Número: 36818-12

Que por Escritura Publica Nro. 1658 del 24 de Mayo de 1985, otorgada en la NOTARIA TERCERA DE CARTAGENA, inscrita en esta Camara de Comercio, el 28 de Mayo de 1985 bajo el No. 638 del libro respectivo, fue constituida la sociedad INGESTUDIOS LTDA.

Que por Escritura Publica Nro. 3052 del 29 de Nov/bre de 1999, otorgada en la Notaria 2a. de Cartagena inscrita en esta Camara de Comercio, el 3 de Dic/bre de 1999 bajo el No. 28,543 del libro respectivo, la sociedad antes mencionada

**CERTIFICADO DE PROPONENTES**

Fecha de expedición: 22/11/2021 - 8:09:19 AM

Recibo No.: 0008290286

Valor: \$00



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: iesnfkdhiUkaVnHa

-----

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.

-----

cambio de razon social, por la denominacion ING.INGENIERIA S.A. Que por Escritura Publica Nro. 2809 del 31 de Mayo de 1993, otorgada en la NOTARIA TERCERA DE CARTAGENA. inscrita en esta Camara de Comercio, el 2 de Junio de 1993 bajo el No. 10,779 del libro respectivo, la sociedad antes mencionada SE TRANSFORMA DE LIMITADA AL TIPO DE LAS ANONIMAS 'INGESTUDIOS S.A.'

VIGENCIA: Que la sociedad no se halla disuelta y su duración es indefinida.

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACION
REPRESENTANTE LEGAL	CARLOS ALBERTO BELLO AVENA DESIGNACION	C 73.106.127

Por acta No. 02-16 del 1 de Julio de 2016, correspondiente a la reunión de Asamblea de Accionistas celebrada en Cartagena, inscrita en esta Cámara de Comercio el 27 de Julio de 2016 bajo el número 125,111 del Libro IX del Registro Mercantil.

REPRESENTANTE LEGAL SUPLENTE	RAFAEL ABONDANO CAPELLA DESIGNACION	C 79.152.080
---------------------------------	----------------------------------------	--------------

Por acta No. 02-16 del 1 de Julio de 2016, correspondiente a la reunión de Asamblea de Accionistas celebrada en Cartagena, inscrita en esta Cámara de Comercio el 27 de Julio de 2016 bajo el número 125,111 del Libro IX del Registro Mercantil.

FACULTADES DEL REPRESENTANTE LEGAL: La sociedad tendrá un gerente, que será el representante legal de la misma, y como tal ejecutor y gestor de los negocios sociales. Estará directamente subordinado y deberá oír y acatar el concepto de la asamblea de accionistas, cuando de conformidad con estos estatutos sea necesario. El periodo del gerente será de un (1) año pudiendo ser elegido indefinidamente. El gerente tendrá un (1) suplente, quien lo reemplazará, en sus faltas absolutas o accidentales, será elegido en la misma forma que el principal y gozará de las mismas atribuciones que este cuando haga sus veces. Son funciones del gerente: a) Representar a la sociedad judicial o extrajudicialmente. b) Convocar a la asamblea general a reuniones ordinarias y extraordinarias. c) Presentar a la asamblea general de accionistas, en sus reuniones

**CERTIFICADO DE PROPONENTES**

Fecha de expedición: 22/11/2021 - 8:09:19 AM

Recibo No.: 0008290286

Valor: \$00



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: iesnfdkhiUkaVnHa

-----  
 Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.  
 -----

ordinarias, un informe pormenorizado sobre la marcha de la compañía. d) Presentar a la asamblea las cuentas, balances, inventarios e informe sobre la situación económica de la compañía. e) Mantener a la asamblea Permanente y detalladamente informada de los negocios Sociales y suministrarles los datos e informes que ella Solicita. f) Constituir mandatarios que representen a la Sociedad en negocios judiciales o extrajudiciales y delegar o atribuirles las funciones o atribuciones de que el mismo Goza. g) Ejecutar tos actos y celebrar los contratos comprendido dentro del objeto social hasta 4.500 salarios mínimos mensuales legales vigentes sin la aprobación de la Asamblea de Socios. A partir de ese valor necesitará la aprobación de la Asamblea de Socios. i) Aprobar, autorizar y ejecutar toda operación de mutuo o adquisición o enajenación de bienes o contratos de créditos bancarios, particulares o con entidades financieras y en general toda operación comercial directamente relacionada con el objeto social hasta 400 salarios mínimos mensuales legales vigentes. k) Cumplir las decisiones de la asamblea general de accionistas y l) Las demás que le Confiere las leyes y estos estatutos. El representante legal se entenderá investido de los más Amplios poderes para actuar en todas las circunstancias en Nombre de la sociedad, con excepción de aquellas Facultades que, de acuerdo con los estatutos, se hubieren Reservado los accionistas. En las relaciones frente a Terceros, la sociedad quedará obligada por los actos y Contratos celebrados por el representante legal.

La información anterior ha sido tomada directamente del registro mercantil o de entidades sin ánimo de lucro.

**CERTIFICA:****DOMICILIO**

Dirección del domicilio principal: Carrera 3 8 129 OF 902  
 Municipio: CARTAGENA  
 Departamento: BOLIVAR  
 País: COLOMBIA  
 Barrio: BOCAGRANDE  
 Teléfono 1: 3138870315  
 Teléfono 2: 3138870331  
 Correo electrónico: INFO@INGENIERIA.COM.CO

Dirección notificación judicial: Calle 114 A 53 94  
 Municipio para notificación: BOGOTA  
 Departamento para notificación: CUNDINAMARCA

Cámara de Comercio de Cartagena  
**CERTIFICADO DE PROPONENTES**  
 Fecha de expedición: 22/11/2021 - 8:09:19 AM  
 Recibo No.: 0008290286 Valor: \$00



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: iesnfkdhiUkaVnHa

-----  
 Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.  
 -----

País: COLOMBIA  
 Barrio: ALHAMBRA  
 Teléfono 1 para notificación: 3138870315  
 Teléfono 2 para notificación: 3138870331  
 Celular: 2148025  
 Correo electrónico de notificación:cbello@ingingenieria.com.co

La información anterior ha sido tomada directamente del registro mercantil o de entidades sin ánimo de lucro.

CERTIFICA:  
 CLASIFICACIÓN POR TAMAÑO DE LA EMPRESA

Que el inscrito se clasificó como: MEDIANA EMPRESA

CERTIFICA:  
 INFORMACIÓN FINANCIERA

Que en relación a su información financiera el proponente reportó:

Fecha de corte de la información financiera: 2020/12/31

Activo corriente:	\$4.529.589.925,00
Activo total:	\$5.641.791.186,00
Pasivo corriente:	\$1.052.895.544,00
Pasivo total:	\$2.981.542.332,00
Patrimonio:	\$2.660.248.854,00
Utilidad/pérdida operacional:	\$865.304.193,00
Gastos de intereses:	\$137.844.525,00

Fecha de corte de la información financiera: 2019/12/31

Activo corriente:	\$5.018.896.761,00
Activo total:	\$5.955.544.869,00
Pasivo corriente:	\$1.037.290.522,00
Pasivo total:	\$3.334.154.356,00
Patrimonio:	\$2.621.390.513,00
Utilidad/pérdida operacional:	\$1.332.849.236,00
Gastos de intereses:	\$269.437.385,00

Fecha de corte de la información financiera: 2018/12/31



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: iesnfkdhiUkaVnHa

-----  
 Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.  
 -----

Activo corriente:	\$4.453.027.746,00
Activo total:	\$5.392.257.683,00
Pasivo corriente:	\$995.242.509,00
Pasivo total:	\$3.177.986.192,00
Patrimonio:	\$2.214.271.491,00
Utilidad/pérdida operacional:	\$977.539.668,00
Gastos de intereses:	\$265.251.189,00

CERTIFICA:  
 CAPACIDAD FINANCIERA

Que en relación a los indicadores de la capacidad financiera el proponente reportó con corte a 31/12/2020

Índice de liquidez:	4,30
Índice de endeudamiento:	0,52
Razón de cobertura de intereses:	6,27

Que en relación a los indicadores de la capacidad financiera el proponente reportó con corte a 31/12/2019

Índice de liquidez:	4,83
Índice de endeudamiento:	0,55
Razón de cobertura de intereses:	4,94

Que en relación a los indicadores de la capacidad financiera el proponente reportó con corte a 31/12/2018

Índice de liquidez:	4,47
Índice de endeudamiento:	0,58
Razón de cobertura de intereses:	3,68

Esta información fue objeto de verificación documental por parte de la CAMARA DE COMERCIO DE CARTAGENA

CERTIFICA:  
 CAPACIDAD ORGANIZACIONAL

Que en relación a los indicadores de la capacidad organizacional el proponente reportó con corte a 31/12/2020

Rentabilidad del patrimonio:	0,32
------------------------------	------



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: iesnfkdhiUkaVnHa

-----  
 Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.  
 -----

Rentabilidad del activo: 0,15

Que en relación a los indicadores de la capacidad organizacional el proponente reportó con corte a 31/12/2019

Rentabilidad del patrimonio: 0,50  
 Rentabilidad del activo: 0,22

Que en relación a los indicadores de la capacidad organizacional el proponente reportó con corte a 31/12/2018

Rentabilidad del patrimonio: 0,44  
 Rentabilidad del activo: 0,18

Esta información fue objeto de verificación documental por parte de la CAMARA DE COMERCIO DE CARTAGENA

**CERTIFICA:**  
**CLASIFICACIÓN DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS**

Que en relación a los bienes, obras y servicios que ofrecerá a las entidades estatales, identificados con el clasificador de bienes, obras y servicios en el tercer nivel (clase), el proponente reportó:

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
80	10	15	00	Servicios de consultoría de negocios y administración corporativa
80	10	16	00	Gerencia de proyectos
81	10	15	00	Ingeniería civil
81	10	22	00	Ingeniería de transporte
84	11	16	00	Servicios de auditoría
86	10	16	00	Servicios de capacitación vocacional científica
86	10	17	00	Servicios de capacitación vocacional no - científica
86	12	15	00	Escuelas elementales y secundarias
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 entretenimiento
95	12	16	00	Edificios y estructuras de transporte



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: iesnfkdhiUkaVnHa

-----  
 Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.  
 -----

95	12	17	00	Edificios y estructuras públicos
95	12	18	00	Edificios y estructuras utilitarios
95	12	19	00	Edificios y estructuras educacionales y de administración
95	12	20	00	Edificios y estructuras hospitalarias
95	12	21	00	Edificios y estructuras de acomodaciones
95	12	23	00	Edificios y estructuras de salud y deportivas
95	12	25	00	Edificios y estructuras agrícolas y de cultivos y pesca

CERTIFICA:  
EXPERIENCIA

Que en relación a los contratos ejecutados el proponente reportó:

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 1

Contrato celebrado por: El proponente

Nombre del contratista: ING INGENIERIA S.A.

Nombre del contratante: FONDO FINANCIERO DE PROYECTOS DE DESARROLLO - FONADE

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 812,68

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
71	12	25	00	80	10	15	00
80	10	16	00	81	10	15	00
81	10	16	00	81	10	17	00
81	10	18	00	81	11	15	00
81	14	18	00	81	15	16	00
83	10	15	00				

**CERTIFICADO DE PROPONENTES**

Fecha de expedición: 22/11/2021 - 8:09:19 AM

Recibo No.: 0008290286

Valor: \$00



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: iesnfdkhiUkaVnHa

-----  
 Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.  
 -----

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 2

Contrato celebrado por: El proponente

Nombre del contratista: ING INGENIERIA S.A.

Nombre del contratante: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 1.334,30

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
70	17	17	00	71	12	25	00
77	10	15	00	77	10	16	00
77	10	17	00	77	11	16	00
80	10	16	00	81	10	15	00
83	10	15	00				

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 3

Contrato celebrado por: Consorcio, unión temporal o sociedad en las cuales el proponente tenga o haya tenido participación.

Nombre del contratista: CONSORCIO ING - DINPRO

Nombre del contratante: INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO - IDU

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 2.091,90

Porcentaje de participación en el valor ejecutado: 80,00%

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
81	10	15	00	95	11	16	00

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 4

Contrato celebrado por: Consorcio, unión temporal o sociedad en las cuales el proponente tenga o haya tenido participación.

Nombre del contratista: CONSORCIO ING INGENIERIA S.A. - PCA LTDA

Cámara de Comercio de Cartagena  
**CERTIFICADO DE PROPONENTES**  
 Fecha de expedición: 22/11/2021 - 8:09:19 AM  
 Recibo No.: 0008290286 Valor: \$00



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: iesnfdkhiUkaVnHa

-----  
 Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.  
 -----

Nombre del contratante: INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO  
 Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 1.937,46  
 Porcentaje de participación en el valor ejecutado: 50,00%

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
70	11	17	00	70	15	18	00
72	14	11	00	72	14	16	00
80	10	16	00	81	10	15	00
81	10	22	00	90	11	17	00
90	15	17	00	95	11	16	00
95	12	16	00				

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 5  
 Contrato celebrado por: Consorcio, unión temporal o sociedad en las cuales el proponente tenga o haya tenido participación.

Nombre del contratista: CONSORCIO INGEPROYECTOS

Nombre del contratante: INSTITUTO DISTRITAL PARA LA RECREACION Y EL DEPORTE - IDR

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 2.601,48  
 Porcentaje de participación en el valor ejecutado: 80,00%

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
70	11	17	00	70	15	18	00
80	10	15	00	80	10	16	00
80	11	16	00	81	10	15	00



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: iesnfdhiUkaVnHa

-----  
 Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.  
 -----

81	10	16	00	81	10	22	00
90	11	17	00	90	15	17	00
95	12	15	00	95	12	16	00
95	12	17	00	95	12	19	00
95	12	23	00				

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 6

Contrato celebrado por: El proponente

Nombre del contratista: ING INGENIERIA S.A.

Nombre del contratante: FONDO FINANCIERO DE PROYECTOS DE DESARROLLO - FONADE

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 1.221,93

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
71	12	25	00	80	10	15	00
80	10	16	00	81	10	15	00
81	10	16	00	81	10	17	00
81	10	18	00	81	11	15	00
81	14	18	00	81	15	16	00
83	10	15	00				

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 7

Contrato celebrado por: Consorcio, unión temporal o sociedad en las cuales el proponente tenga o haya tenido participación.

Nombre del contratista: CONSORCIO INGEPROYECTOS

Nombre del contratante: DEPARTAMENTO DE BOYACA

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 2.449,21



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: iesnfdhiUkaVnHa

-----  
 Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.  
 -----

Porcentaje de participación en el valor ejecutado: 50,00%

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
72	10	15	00	72	12	11	00
72	12	14	00	80	10	15	00
80	10	16	00	81	10	15	00
92	10	17	00	95	12	15	00
95	12	17	00	95	12	19	00
95	12	23	00				

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 8

Contrato celebrado por: El proponente

Nombre del contratista: ING INGENIERIA S.A.

Nombre del contratante: FONDO FINANCIERO DE PROYECTOS DE DESARROLLO - FONADE

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 3.725,28

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
70	11	17	00	70	15	18	00
72	14	11	00	72	14	16	00
80	10	16	00	81	10	15	00
81	10	22	00	90	11	17	00
90	15	17	00	95	11	16	00

Cámara de Comercio de Cartagena  
**CERTIFICADO DE PROPONENTES**  
 Fecha de expedición: 22/11/2021 - 8:09:19 AM  
 Recibo No.: 0008290286 Valor: \$00



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: iesnfdhiUkaVnHa

-----  
 Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.  
 -----

95 12 16 00

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 9  
 Contrato celebrado por: El proponente  
 Nombre del contratista: ING INGENIERIA S.A.  
 Nombre del contratante: FONDO FINANCIERO DE PROYECTOS DE DESARROLLO - FONADE  
 Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 1.044,52

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
70	11	17	00	70	15	18	00
80	10	15	00	80	10	16	00
80	11	16	00	81	10	15	00
81	10	16	00	81	10	22	00
90	11	17	00	90	15	17	00
95	12	15	00	95	12	16	00
95	12	17	00	95	12	19	00
95	12	23	00				

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 10  
 Contrato celebrado por: El proponente  
 Nombre del contratista: ING INGENIERIA S.A.  
 Nombre del contratante: MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL - MEN  
 Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 2.223,71

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

**CERTIFICADO DE PROPONENTES**

Fecha de expedición: 22/11/2021 - 8:09:19 AM

Recibo No.: 0008290286

Valor: \$00



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: iesnfkdhiUkaVnHa

-----  
 Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.  
 -----

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
80	10	16	00	84	11	16	00
86	10	16	00	86	10	17	00

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 11

Contrato celebrado por: Consorcio, unión temporal o sociedad en las cuales el proponente tenga o haya tenido participación.

Nombre del contratista: CONSORCIO PARQUES VECINALES 017

Nombre del contratante: INSTITUTO DISTRITAL PARA LA RECREACION Y EL DEPORTE - IDR

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 1.161,49

Porcentaje de participación en el valor ejecutado: 50,00%

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
70	11	17	00	70	15	18	00
80	10	16	00	81	10	15	00
81	10	22	00	90	11	17	00
90	15	17	00	95	12	16	00

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 12

Contrato celebrado por: Consorcio, unión temporal o sociedad en las cuales el proponente tenga o haya tenido participación.

Nombre del contratista: CONSORCIO ING INGENIERIA S.A. - PCA LTDA

Nombre del contratante: MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL - MEN

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 5.272,63

Porcentaje de participación en el valor ejecutado: 50,00%

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
----------	---------	-------	----------	----------	---------	-------	----------

**CERTIFICADO DE PROPONENTES**

Fecha de expedición: 22/11/2021 - 8:09:19 AM

Recibo No.: 0008290286

Valor: \$00



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: iesnfkdhiUkaVnHa

-----  
 Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.  
 -----

81	10	15	00	95	12	19	00
----	----	----	----	----	----	----	----

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 13

Contrato celebrado por: El proponente

Nombre del contratista: ING INGENIERIA S.A.

Nombre del contratante: MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL - MEN

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 1.543,69

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
----------	---------	-------	----------	----------	---------	-------	----------

81	10	15	00	95	12	19	00
----	----	----	----	----	----	----	----

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 14

Contrato celebrado por: El proponente

Nombre del contratista: ING INGENIERIA S.A.

Nombre del contratante: MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL - MEN

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 1.037,56

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
----------	---------	-------	----------	----------	---------	-------	----------

80	10	16	00	84	11	16	00
----	----	----	----	----	----	----	----

86	10	16	00	86	10	17	00
----	----	----	----	----	----	----	----

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 15

Contrato celebrado por: El proponente

Nombre del contratista: ING INGENIERIA S.A.

Nombre del contratante: MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL - MEN

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 2.959,14

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

Cámara de Comercio de Cartagena  
**CERTIFICADO DE PROPONENTES**  
 Fecha de expedición: 22/11/2021 - 8:09:19 AM  
 Recibo No.: 0008290286 Valor: \$00



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: iesnfdhiUkaVnHa

-----  
 Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.  
 -----

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
81	10	15	00	95	12	19	00

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 16  
 Contrato celebrado por: Consorcio, unión temporal o sociedad en las cuales el proponente tenga o haya tenido participación.  
 Nombre del contratista: CONSORCIO ING - DINPRO  
 Nombre del contratante: INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO - IDU  
 Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 3.204,02  
 Porcentaje de participación en el valor ejecutado: 80,00%

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
70	11	17	00	70	15	18	00
72	14	11	00	72	14	16	00
80	10	16	00	81	10	15	00
81	10	22	00	90	11	17	00
90	15	17	00	95	11	16	00
95	12	16	00				

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 17  
 Contrato celebrado por: El proponente  
 Nombre del contratista: ING.INGENIERIA S.A.  
 Nombre del contratante: INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO - IDU  
 Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 935,82

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
----------	---------	-------	----------	----------	---------	-------	----------



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: iesnfkdhiUkaVnHa

-----  
 Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.  
 -----

70	11	17	00	70	15	18	00
80	10	16	00	81	10	15	00
81	10	16	00	81	10	22	00
90	11	17	00	90	15	17	00
95	12	16	00				

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 18  
 Contrato celebrado por: Consorcio, unión temporal o sociedad en las cuales el proponente tenga o haya tenido participación.  
 Nombre del contratista: CONSORCIO TRONCAL AMERICAS  
 Nombre del contratante: INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO - IDU  
 Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 3.087,14  
 Porcentaje de participación en el valor ejecutado: 40,00%

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
81	10	15	00	81	10	22	00
95	11	16	00				

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 19  
 Contrato celebrado por: Consorcio, unión temporal o sociedad en las cuales el proponente tenga o haya tenido participación.  
 Nombre del contratista: CONSORCIO SED-COLEGIOS 077  
 Nombre del contratante: SECRETARIA DE EDUCACIÓN DISTRITAL  
 Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 562,15  
 Porcentaje de participación en el valor ejecutado: 50,00%

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
----------	---------	-------	----------	----------	---------	-------	----------

**CERTIFICADO DE PROPONENTES**

Fecha de expedición: 22/11/2021 - 8:09:19 AM

Recibo No.: 0008290286

Valor: \$00



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: iesnfdkhiUkaVnHa

-----  
Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.  
-----

81 10 15 00 95 12 19 00

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 20

Contrato celebrado por: El proponente

Nombre del contratista: ING.INGENIERIA S.A.

Nombre del contratante: FONDO FINANCIERO DE PROYECTOS DE DESARROLLO - FONADE

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 581,31

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
70	11	17	00	70	15	18	00
80	10	15	00	80	10	16	00
80	11	16	00	81	10	15	00
81	10	16	00	81	10	22	00
90	11	17	00	90	15	17	00
95	12	15	00	95	12	16	00
95	12	17	00	95	12	19	00
95	12	23	00				

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 21

Contrato celebrado por: Consorcio, unión temporal o sociedad en las cuales el proponente tenga o haya tenido participación.

Nombre del contratista: CONSORCIO INTERVENTORIA INTEGRAL

Nombre del contratante: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 2.127,12

Porcentaje de participación en el valor ejecutado: 75,00%

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



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: iesnfdhiUkaVnHa

-----  
 Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.  
 -----

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
70	11	17	00	70	15	18	00
72	14	11	00	72	14	16	00
80	10	16	00	81	10	15	00
81	10	22	00	90	11	17	00
90	15	17	00	95	11	16	00
95	12	16	00				

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 22  
 Contrato celebrado por: El proponente  
 Nombre del contratista: ING.INGENIERIA S.A.  
 Nombre del contratante: MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL - MEN  
 Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 763,69

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
80	10	15	00	80	10	16	00
81	10	15	00	84	11	16	00
86	10	16	00	86	10	17	00

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 23  
 Contrato celebrado por: El proponente  
 Nombre del contratista: ING INGENIERIA S.A.  
 Nombre del contratante: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS  
 Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 378,66

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

Cámara de Comercio de Cartagena  
**CERTIFICADO DE PROPONENTES**  
 Fecha de expedición: 22/11/2021 - 8:09:19 AM  
 Recibo No.: 0008290286 Valor: \$00



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: iesnfdhiUkaVnHa

-----  
 Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.  
 -----

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
70	17	17	00	71	12	25	00
77	10	15	00	77	10	16	00
77	10	17	00	77	11	16	00
80	10	16	00	81	10	15	00
83	10	15	00	95	12	25	00

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 24  
 Contrato celebrado por: Consorcio, unión temporal o sociedad en las cuales el proponente tenga o haya tenido participación.  
 Nombre del contratista: CONSORCIO ING-DINPRO  
 Nombre del contratante: MINISTERIO DEL INTERIOR Y DE JUSTICIA  
 Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 693,81  
 Porcentaje de participación en el valor ejecutado: 70,00%

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
72	10	15	00	72	12	11	00
72	12	14	00	80	10	15	00
80	10	16	00	81	10	15	00
92	10	17	00	95	12	15	00
95	12	17	00	95	12	19	00
95	12	23	00				

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 25  
 Contrato celebrado por: El proponente

Cámara de Comercio de Cartagena  
**CERTIFICADO DE PROPONENTES**  
 Fecha de expedición: 22/11/2021 - 8:09:19 AM  
 Recibo No.: 0008290286 Valor: \$00



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: iesnfkdhiUkaVnHa

-----  
 Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.  
 -----

Nombre del contratista: ING INGENIERIA S.A.  
 Nombre del contratante: FONDO FINANCIERO DE PROYECTOS DE DESARROLLO - FONADE  
 Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 287,25

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
72	10	15	00	72	12	11	00
72	12	14	00	80	10	15	00
80	10	16	00	81	10	15	00
81	15	16	00	92	10	17	00
93	14	20	00	95	12	15	00
95	12	17	00	95	12	19	00
95	12	23	00				

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 26  
 Contrato celebrado por: El proponente  
 Nombre del contratista: ING INGENIERIA S.A.  
 Nombre del contratante: FONDO FINANCIERO DE PROYECTOS DE DESARROLLO - FONADE  
 Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 1.424,76

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
72	10	15	00	72	12	11	00
72	12	14	00	80	10	15	00

**CERTIFICADO DE PROPONENTES**

Fecha de expedición: 22/11/2021 - 8:09:19 AM

Recibo No.: 0008290286

Valor: \$00



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: iesnfdhiUkaVnHa

-----  
Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.  
-----

80	10	16	00	81	10	15	00
81	15	16	00	92	10	17	00
93	14	20	00	95	12	15	00
95	12	17	00	95	12	19	00
95	12	23	00				

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 27  
Contrato celebrado por: Consorcio, unión temporal o sociedad en las cuales el proponente tenga o haya tenido participación.  
Nombre del contratista: CONSORCIO ING INGENIERIA S.A. - PCA LTDA  
Nombre del contratante: INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO - IDU  
Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 1.900,20  
Porcentaje de participación en el valor ejecutado: 50,00%

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
81	10	15	00	81	10	22	00
95	11	16	00				

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 28  
Contrato celebrado por: El proponente  
Nombre del contratista: ING INGENIERIA S.A.  
Nombre del contratante: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS  
Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 264,02

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
81	10	15	00	81	10	22	00

**CERTIFICADO DE PROPONENTES**

Fecha de expedición: 22/11/2021 - 8:09:19 AM

Recibo No.: 0008290286

Valor: \$00



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: iesnfkdhiUkaVnHa

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.

95 11 16 00 95 12 16 00

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 29  
 Contrato celebrado por: El proponente  
 Nombre del contratista: ING INGENIERIA S.A.  
 Nombre del contratante: INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS  
 Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 1.334,30

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
81	10	15	00	95	12	16	00

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 30  
 Contrato celebrado por: El proponente  
 Nombre del contratista: ING INGENIERIA S.A.  
 Nombre del contratante: INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO - IDU  
 Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 97,62

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
81	10	15	00	81	10	22	00
95	12	16	00				

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 31  
 Contrato celebrado por: Consorcio, unión temporal o sociedad en las cuales el proponente tenga o haya tenido participación.  
 Nombre del contratista: CONSORCIO ING INGENIERIA S.A. - PCA LTDA  
 Nombre del contratante: INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO - IDU  
 Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 246,40  
 Porcentaje de participación en el valor ejecutado: 50,00%

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

**CERTIFICADO DE PROPONENTES**

Fecha de expedición: 22/11/2021 - 8:09:19 AM

Recibo No.: 0008290286

Valor: \$00



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: iesnfkdhiUkaVnHa

-----

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.

-----

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
81	10	15	00	81	10	22	00
95	12	16	00				

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 32

Contrato celebrado por: El proponente

Nombre del contratista: ING INGENIERIA S.A.

Nombre del contratante: INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 80,61

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
81	10	15	00	95	12	16	00

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 33

Contrato celebrado por: Consorcio, unión temporal o sociedad en las cuales el proponente tenga o haya tenido participación.

Nombre del contratista: CONSORCIO ING INGENIERIA S.A. - PCA LTDA

Nombre del contratante: INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO - IDU

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 2.075,17

Porcentaje de participación en el valor ejecutado: 60,00%

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
81	10	15	00	95	12	19	00

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 34

Contrato celebrado por: Consorcio, unión temporal o sociedad en las cuales el proponente tenga o haya tenido participación.

Nombre del contratista: CONSORCIO INTERPARQUES

**CERTIFICADO DE PROPONENTES**

Fecha de expedición: 22/11/2021 - 8:09:19 AM

Recibo No.: 0008290286

Valor: \$00



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: iesnfdhIUkaVnHa

-----  
 Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.  
 -----

Nombre del contratante: INSTITUTO DISTRITAL PARA LA RECREACION Y EL DEPORTE - IDRD

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 376,30

Porcentaje de participación en el valor ejecutado: 50,00%

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
70	11	17	00	81	10	15	00

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 35

Contrato celebrado por: El proponente

Nombre del contratista: ING INGENIERIA S.A.

Nombre del contratante: INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 403,85

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
81	10	15	00	81	10	22	00
95	11	16	00				

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 36

Contrato celebrado por: Consorcio, unión temporal o sociedad en las cuales el proponente tenga o haya tenido participación.

Nombre del contratista: CONSORCIO ING INGENIERIA S.A. - PCA LTDA

Nombre del contratante: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 263,41

Porcentaje de participación en el valor ejecutado: 25,00%

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
----------	---------	-------	----------	----------	---------	-------	----------

**CERTIFICADO DE PROPONENTES**

Fecha de expedición: 22/11/2021 - 8:09:19 AM

Recibo No.: 0008290286

Valor: \$00



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: iesnfdkhiUkaVnHa

-----  
 Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.  
 -----

81	10	15	00	81	10	22	00
95	11	16	00	95	12	16	00

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 37

Contrato celebrado por: El proponente

Nombre del contratista: ING INGENIERIA S.A.

Nombre del contratante: INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 529,52

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
81	10	15	00	81	10	22	00
95	11	16	00	95	12	16	00

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 38

Contrato celebrado por: El proponente

Nombre del contratista: ING INGENIERIA S.A.

Nombre del contratante: INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 385,97

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
81	10	15	00	95	12	16	00

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 39

Contrato celebrado por: Consorcio, unión temporal o sociedad en las cuales el proponente tenga o haya tenido participación.

Nombre del contratista: CONSORCIO ING INGENIERIA S.A. - PCA LTDA

Nombre del contratante: INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO - IDU

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 1.284,61

Porcentaje de participación en el valor ejecutado: 50,00%

**CERTIFICADO DE PROPONENTES**

Fecha de expedición: 22/11/2021 - 8:09:19 AM

Recibo No.: 0008290286

Valor: \$00



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: iesnfdhiUkaVnHa

-----  
 Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.  
 -----

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
81	10	15	00	81	10	22	00
95	11	16	00	95	12	16	00

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 40

Contrato celebrado por: El proponente

Nombre del contratista: ING INGENIERIA S.A.

Nombre del contratante: MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL - MEN

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 993,30

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
80	10	16	00	84	11	16	00
86	10	16	00	86	10	17	00

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 41

Contrato celebrado por: El proponente

Nombre del contratista: ING INGENIERIA S.A.

Nombre del contratante: INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 93,40

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
81	10	15	00	81	10	22	00
95	11	16	00	95	12	16	00

**CERTIFICADO DE PROPONENTES**

Fecha de expedición: 22/11/2021 - 8:09:19 AM

Recibo No.: 0008290286

Valor: \$00



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: iesnfkdhiUkaVnHa

-----  
 Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.  
 -----

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 42

Contrato celebrado por: Consorcio, unión temporal o sociedad en las cuales el proponente tenga o haya tenido participación.

Nombre del contratista: CONSORCIO INGEPROYECTOS

Nombre del contratante: INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR - ICBF

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 259,52

Porcentaje de participación en el valor ejecutado: 50,00%

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
81	10	15	00	95	12	17	00
95	12	19	00				

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 43

Contrato celebrado por: El proponente

Nombre del contratista: ING INGENIERIA S.A.

Nombre del contratante: INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 289,68

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
81	10	15	00	81	10	22	00
95	11	16	00	95	12	16	00

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 44

Contrato celebrado por: El proponente

Nombre del contratista: ING INGENIERIA S.A.

Nombre del contratante: CONVENIO ANDRES BELLO

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 122,66

**CERTIFICADO DE PROPONENTES**

Fecha de expedición: 22/11/2021 - 8:09:19 AM

Recibo No.: 0008290286

Valor: \$00



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: iesnfkdhiUkaVnHa

-----  
 Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.  
 -----

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
80	10	16	00	84	11	16	00
86	10	16	00	86	10	17	00

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 45

Contrato celebrado por: El proponente

Nombre del contratista: ING INGENIERIA S.A.

Nombre del contratante: PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO - PNUD

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 778,85

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
81	10	15	00				

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 46

Contrato celebrado por: Consorcio, unión temporal o sociedad en las cuales el proponente tenga o haya tenido participación.

Nombre del contratista: CONSORCIO ING INGENIERIA S.A. - PCA LTDA

Nombre del contratante: FONDO FINANCIERO DE PROYECTOS DE DESARROLLO - FONADE

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 349,70

Porcentaje de participación en el valor ejecutado: 50,00%

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
81	10	15	00	95	12	17	00

**CERTIFICADO DE PROPONENTES**

Fecha de expedición: 22/11/2021 - 8:09:19 AM

Recibo No.: 0008290286

Valor: \$00



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: iesnfdkhiUkaVnHa

-----  
 Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.  
 -----

95            12            19            00

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 47

Contrato celebrado por: El proponente

Nombre del contratista: ING INGENIERIA S.A.

Nombre del contratante: INSTITUTO COLOMBIANO DE DESARROLLO RURAL - INCODER

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 280,61

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
70	17	17	00	81	10	15	00
95	12	25	00				

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 48

Contrato celebrado por: El proponente

Nombre del contratista: ING INGENIERIA S.A.

Nombre del contratante: INSTITUTO COLOMBIANO DE DESARROLLO RURAL - INCODER

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 643,99

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
70	17	17	00	81	10	15	00
95	12	25	00				

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 49

Contrato celebrado por: El proponente

Nombre del contratista: ING INGENIERIA S.A.

Nombre del contratante: INSTITUTO COLOMBIANO DE DESARROLLO RURAL - INCODER

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 526,77



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: iesnfdhiUkaVnHa

-----  
 Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.  
 -----

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
70	17	17	00	81	10	15	00
95	12	25	00				

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 50

Contrato celebrado por: El proponente

Nombre del contratista: ING INGENIERIA S.A.

Nombre del contratante: FONDO FINANCIERO DE PROYECTOS DE DESARROLLO - FONADE

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 222,52

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
81	10	15	00	95	12	19	00

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 51

Contrato celebrado por: El proponente

Nombre del contratista: ING INGENIERIA S.A.

Nombre del contratante: FONDO FINANCIERO DE PROYECTOS DE DESARROLLO - FONADE

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 194,51

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
81	10	15	00	95	12	17	00
95	12	19	00				

**CERTIFICADO DE PROPONENTES**

Fecha de expedición: 22/11/2021 - 8:09:19 AM

Recibo No.: 0008290286

Valor: \$00



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: iesnfkdhiUkaVnHa

-----  
 Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.  
 -----

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 52  
 Contrato celebrado por: Consorcio, unión temporal o sociedad en las cuales el proponente tenga o haya tenido participación.  
 Nombre del contratista: CONSORCIO INT  
 Nombre del contratante: UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL  
 Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 348,77  
 Porcentaje de participación en el valor ejecutado: 33,33%

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
81	10	15	00	95	12	16	00

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 53  
 Contrato celebrado por: El proponente  
 Nombre del contratista: ING INGENIERIA S.A.  
 Nombre del contratante: MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL - MEN  
 Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 650,05

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
80	10	16	00	84	11	16	00
86	10	16	00	86	10	17	00

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 54  
 Contrato celebrado por: Consorcio, unión temporal o sociedad en las cuales el proponente tenga o haya tenido participación.  
 Nombre del contratista: CONSORCIO INGEPROYECTOS  
 Nombre del contratante: CAJA DE VIVIENDA POPULAR - CVP  
 Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 653,62  
 Porcentaje de participación en el valor ejecutado: 50,00%

**CERTIFICADO DE PROPONENTES**

Fecha de expedición: 22/11/2021 - 8:09:19 AM

Recibo No.: 0008290286

Valor: \$00



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: iesnfdkhiUkaVnHa

-----  
 Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.  
 -----

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
81	10	15	00				

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 55

Contrato celebrado por: Consorcio, unión temporal o sociedad en las cuales el proponente tenga o haya tenido participación.

Nombre del contratista: CONSORCIO INGEPROYECTOS

Nombre del contratante: CAJA DE VIVIENDA POPULAR - CVP

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 603,90

Porcentaje de participación en el valor ejecutado: 50,00%

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
81	10	15	00				

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 56

Contrato celebrado por: Consorcio, unión temporal o sociedad en las cuales el proponente tenga o haya tenido participación.

Nombre del contratista: CONSORCIO INGEPROYECTOS

Nombre del contratante: CAJA DE VIVIENDA POPULAR

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 649,56

Porcentaje de participación en el valor ejecutado: 50,00%

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
81	10	15	00				

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 57

Contrato celebrado por: Consorcio, unión temporal o sociedad en las

**CERTIFICADO DE PROPONENTES**

Fecha de expedición: 22/11/2021 - 8:09:19 AM

Recibo No.: 0008290286

Valor: \$00



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: iesnfkdhiUkaVnHa

-----  
 Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.  
 -----

cuales el proponente tenga o haya tenido participación.

Nombre del contratista: CONSORCIO INGEPROYECTOS

Nombre del contratante: INSTITUTO DISTRITAL PARA LA RECREACION Y EL DEPORTE - IDRD

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 774,35

Porcentaje de participación en el valor ejecutado: 20,00%

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

SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO

81 10 15 00 95 12 19 00

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 58

Contrato celebrado por: Consorcio, unión temporal o sociedad en las cuales el proponente tenga o haya tenido participación.

Nombre del contratista: CONSORCIO INGEPROYECTOS

Nombre del contratante: CAJA DE VIVIENDA POPULAR - CVP

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 1.119,68

Porcentaje de participación en el valor ejecutado: 50,00%

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

SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO

81 10 15 00

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 59

Contrato celebrado por: El proponente

Nombre del contratista: ING INGENIERIA S.A.

Nombre del contratante: MINISTERIO DEL INTERIOR Y DE JUSTICIA

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 493,82

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

SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO

**CERTIFICADO DE PROPONENTES**

Fecha de expedición: 22/11/2021 - 8:09:19 AM

Recibo No.: 0008290286

Valor: \$00



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: iesnfdkhiUkaVnHa

-----  
 Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.  
 -----

81 10 15 00

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 60

Contrato celebrado por: El proponente

Nombre del contratista: ING INGENIERIA S.A.

Nombre del contratante: FONDO FINANCIERO DE PROYECTOS DE DESARROLLO - FONADE

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 122,87

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

SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO

81 10 15 00 95 12 19 00

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 61

Contrato celebrado por: El proponente

Nombre del contratista: ING INGENIERIA S.A.

Nombre del contratante: FONDO DE PROYECTOS DE DESARROLLO - FONADE

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 141,51

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

SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO

81 10 15 00 95 12 19 00

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 62

Contrato celebrado por: El proponente

Nombre del contratista: ING INGENIERIA S.A.

Nombre del contratante: FONDO FINANCIERO DE PROYECTOS DE DESARROLLO - FONADE

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 242,64

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

**CERTIFICADO DE PROPONENTES**

Fecha de expedición: 22/11/2021 - 8:09:19 AM

Recibo No.: 0008290286

Valor: \$00



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: iesnfdhiUkaVnHa

-----  
 Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.  
 -----

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
81	10	15	00	95	12	19	00

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 63

Contrato celebrado por: El proponente

Nombre del contratista: ING INGENIERIA S.A.

Nombre del contratante: MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL - MEN

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 1.153,93

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
80	10	16	00	84	11	16	00
86	10	16	00	86	10	17	00

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 64

Contrato celebrado por: El proponente

Nombre del contratista: ING INGENIERIA S.A.

Nombre del contratante: FONDO FINANCIERO DE PROYECTOS DE DESARROLLO - FONADE

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 455,76

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
81	10	15	00				

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 65

Contrato celebrado por: Consorcio, unión temporal o sociedad en las cuales el proponente tenga o haya tenido participación.

Nombre del contratista: CONSORCIO ING - CBP

Nombre del contratante: CAPRECOM

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 363,51

**CERTIFICADO DE PROPONENTES**

Fecha de expedición: 22/11/2021 - 8:09:19 AM

Recibo No.: 0008290286

Valor: \$00



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: iesnfkdhiUkaVnHa

-----  
 Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.  
 -----

Porcentaje de participación en el valor ejecutado: 50,00%

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
81	10	15	00	95	12	17	00

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 66

Contrato celebrado por: El proponente

Nombre del contratista: ING INGENIERIA S.A.

Nombre del contratante: MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL - MEN

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 848,58

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
80	10	16	00	84	11	16	00
86	10	16	00	86	10	17	00

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 67

Contrato celebrado por: El proponente

Nombre del contratista: ING INGENIERIA S.A.

Nombre del contratante: INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 471,55

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
81	10	15	00	81	10	22	00
95	11	16	00				

**CERTIFICADO DE PROPONENTES**

Fecha de expedición: 22/11/2021 - 8:09:19 AM

Recibo No.: 0008290286

Valor: \$00



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: iesnfdkhiUkaVnHa

-----  
 Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.  
 -----

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 68

Contrato celebrado por: Consorcio, unión temporal o sociedad en las cuales el proponente tenga o haya tenido participación.

Nombre del contratista: CONSORCIO ING

Nombre del contratante: INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 597,95

Porcentaje de participación en el valor ejecutado: 50,00%

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
81	10	15	00	81	10	22	00
95	11	16	00				

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 69

Contrato celebrado por: El proponente

Nombre del contratista: ING INGENIERIA S.A.

Nombre del contratante: MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 529,38

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
80	10	16	00	84	11	16	00
86	10	16	00	86	10	17	00

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 70

Contrato celebrado por: El proponente

Nombre del contratista: ING INGENIERIA S.A.

Nombre del contratante: GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE SUCRE

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 1.127,66

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

**CERTIFICADO DE PROPONENTES**

Fecha de expedición: 22/11/2021 - 8:09:19 AM

Recibo No.: 0008290286

Valor: \$00



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: iesnfdkdhIUkaVnHa

-----

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.

-----

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
81	10	15	00	81	10	22	00

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 71

Contrato celebrado por: El proponente

Nombre del contratista: ING INGENIERIA S.A.

Nombre del contratante: FUNDACIÓN ARGOS S.A.

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 55,96

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
81	10	15	00	95	12	19	00

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 72

Contrato celebrado por: El proponente

Nombre del contratista: ING INGENIERIA S.A.

Nombre del contratante: FUNDACIÓN ARGOS

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 353,58

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
81	10	15	00	95	12	19	00

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 73

Contrato celebrado por: Consorcio, unión temporal o sociedad en las cuales el proponente tenga o haya tenido participación.

Nombre del contratista: CONSORCIO TANQUES

Nombre del contratante: EMPRESAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 456,24

Porcentaje de participación en el valor ejecutado: 33,34%

**CERTIFICADO DE PROPONENTES**

Fecha de expedición: 22/11/2021 - 8:09:19 AM

Recibo No.: 0008290286

Valor: \$00



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: iesnfdkhiUkaVnHa

-----  
 Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.  
 -----

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
81	10	15	00				

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 74

Contrato celebrado por: Consorcio, unión temporal o sociedad en las cuales el proponente tenga o haya tenido participación.

Nombre del contratista: CONSORCIO INGEPROYECTOS

Nombre del contratante: INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 600,45

Porcentaje de participación en el valor ejecutado: 60,00%

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
81	10	15	00	81	10	22	00
84	11	15	00	95	11	16	00
95	12	16	00				

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 75

Contrato celebrado por: El proponente

Nombre del contratista: ING INGENIERIA S.A.

Nombre del contratante: FONDO FINANCIERO DE PROYECTOS DE DESARROLLO - FONADE

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 461,19

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
81	10	15	00				

**CERTIFICADO DE PROPONENTES**

Fecha de expedición: 22/11/2021 - 8:09:19 AM

Recibo No.: 0008290286

Valor: \$00



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: iesnfkdhiUkaVnHa

-----  
 Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.  
 -----

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 76

Contrato celebrado por: El proponente

Nombre del contratista: ING INGENIERIA S.A.

Nombre del contratante: INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 196,24

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
81	10	15	00	81	10	22	00
95	11	16	00	95	12	16	00

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 77

Contrato celebrado por: El proponente

Nombre del contratista: ING INGENIERIA S.A.

Nombre del contratante: FONDO NACIONAL DE GESTIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES - UNGRD

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 238,58

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
81	10	15	00	81	10	22	00
95	11	16	00				

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 78

Contrato celebrado por: El proponente

Nombre del contratista: ING INGENIERIA S.A.

Nombre del contratante: FONDO NACIONAL DE GESTIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES - UNGRD

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 196,09

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



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: iesnfkdhiUkaVnHa

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.

## SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
81	10	15	00	81	10	22	00
95	11	16	00				

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 79

Contrato celebrado por: El proponente

Nombre del contratista: ING INGENIERIA S.A.

Nombre del contratante: FONDO NACIONAL DE GESTIÓN DE RIESGOS DE DESASTRES - UNGRD

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 630,12

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
81	10	15	00	81	10	22	00
95	11	16	00				

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 80

Contrato celebrado por: Consorcio, unión temporal o sociedad en las cuales el proponente tenga o haya tenido participación.

Nombre del contratista: CONSORCIO PARQUES VECINALES 017

Nombre del contratante: FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BARRIOS UNIDOS

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 275,59

Porcentaje de participación en el valor ejecutado: 50,00%

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
81	10	15	00	81	10	16	00

**CERTIFICADO DE PROPONENTES**

Fecha de expedición: 22/11/2021 - 8:09:19 AM

Recibo No.: 0008290286

Valor: \$00



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: iesnfdkhiUkaVnHa

-----  
 Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.  
 -----

81 10 22 00

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 81

Contrato celebrado por: El proponente

Nombre del contratista: ING INGENIERIA S.A.

Nombre del contratante: FONDO FINANCIERO DE PROYECTOS DE DESARROLLO - FONADE

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 1.072,46

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

SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO

81 10 15 00 95 12 17 00

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 82

Contrato celebrado por: El proponente

Nombre del contratista: ING INGENIERIA S.A.

Nombre del contratante: FONDO FINANCIERO DE PROYECTOS DE DESARROLLO - FONADE

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 938,70

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

SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO SEGMENTO FAMILIA CLASE PRODUCTO

81 10 15 00

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 83

Contrato celebrado por: Consorcio, unión temporal o sociedad en las cuales el proponente tenga o haya tenido participación.

Nombre del contratista: CONSORCIO INGETEC S.A. - INGESTUDIOS S.A.

Nombre del contratante: SOCIEDAD FIDUCIARIA GANADERA S.A. - FIDUGAN

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 14.556,69

Porcentaje de participación en el valor ejecutado: 50,00%

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

**CERTIFICADO DE PROPONENTES**

Fecha de expedición: 22/11/2021 - 8:09:19 AM

Recibo No.: 0008290286

Valor: \$00



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: iesnfdkhiUkaVnHa

-----  
 Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.  
 -----

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
80	10	16	00	81	10	15	00

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 84

Contrato celebrado por: Consorcio, unión temporal o sociedad en las cuales el proponente tenga o haya tenido participación.

Nombre del contratista: UNION TEMPORAL INGESTUDIOS S.A. - SILVA CARREÑO Y ASOCIADOS LTDA

Nombre del contratante: CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA - CORPAMAG

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 3.237,15

Porcentaje de participación en el valor ejecutado: 50,00%

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
70	17	17	00	81	10	15	00
81	10	22	00	95	12	25	00

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 85

Contrato celebrado por: Consorcio, unión temporal o sociedad en las cuales el proponente tenga o haya tenido participación.

Nombre del contratista: CONSORCIO INGEPROYECTOS

Nombre del contratante: INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR - ICBF

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 258,03

Porcentaje de participación en el valor ejecutado: 50,00%

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
81	10	15	00	95	12	17	00

**CERTIFICADO DE PROPONENTES**

Fecha de expedición: 22/11/2021 - 8:09:19 AM

Recibo No.: 0008290286

Valor: \$00



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: iesnfdhiUkaVnHa

-----  
 Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.  
 -----

95 12 19 00

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 86

Contrato celebrado por: Consorcio, unión temporal o sociedad en las cuales el proponente tenga o haya tenido participación.

Nombre del contratista: CONSORCIO INGEPROYECTOS

Nombre del contratante: INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR - ICBF

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 257,07

Porcentaje de participación en el valor ejecutado: 50,00%

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
81	10	15	00	95	12	17	00
95	12	19	00				

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 87

Contrato celebrado por: El proponente

Nombre del contratista: ING.INGENIERIA S.A.

Nombre del contratante: INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO - IDU

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 263,27

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
81	10	15	00	81	10	22	00
95	11	16	00				

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 88

Contrato celebrado por: Consorcio, unión temporal o sociedad en las cuales el proponente tenga o haya tenido participación.

Nombre del contratista: CONSORCIO ING - DINPRO

**CERTIFICADO DE PROPONENTES**

Fecha de expedición: 22/11/2021 - 8:09:19 AM

Recibo No.: 0008290286

Valor: \$00



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: iesnfdkhiUkaVnHa

-----  
 Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.  
 -----

Nombre del contratante: INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 369,59

Porcentaje de participación en el valor ejecutado: 70,00%

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
81	10	15	00	81	10	22	00
95	11	16	00				

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 89

Contrato celebrado por: Consorcio, unión temporal o sociedad en las cuales el proponente tenga o haya tenido participación.

Nombre del contratista: CONSORCIO ING - DINPRO

Nombre del contratante: INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO - IDU

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 582,18

Porcentaje de participación en el valor ejecutado: 70,00%

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
81	10	15	00	81	10	22	00
95	11	16	00				

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 90

Contrato celebrado por: El proponente

Nombre del contratista: ING.INGENIERIA S.A.

Nombre del contratante: INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 521,74

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

**CERTIFICADO DE PROPONENTES**

Fecha de expedición: 22/11/2021 - 8:09:19 AM

Recibo No.: 0008290286

Valor: \$00



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: iesnfkdhiUkaVnHa

-----  
 Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.  
 -----

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
81	10	15	00	81	10	22	00
95	11	16	00				

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 91

Contrato celebrado por: El proponente

Nombre del contratista: ING.INGENIERIA S.A.

Nombre del contratante: INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 437,18

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
81	10	15	00	81	10	22	00
95	11	16	00				

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 92

Contrato celebrado por: El proponente

Nombre del contratista: ING.INGENIERIA S.A.

Nombre del contratante: INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 217,95

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
81	10	15	00	81	10	22	00
95	11	16	00	95	12	16	00

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 93

Contrato celebrado por: El proponente

Nombre del contratista: ING.INGENIERIA S.A.

Nombre del contratante: INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS - INVIAS

**CERTIFICADO DE PROPONENTES**

Fecha de expedición: 22/11/2021 - 8:09:19 AM

Recibo No.: 0008290286

Valor: \$00



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: iesnfkdhiUkaVnHa

-----  
 Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.  
 -----

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 1.258,86

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
81	10	15	00	81	10	22	00
95	11	16	00				

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 94

Contrato celebrado por: Consorcio, unión temporal o sociedad en las cuales el proponente tenga o haya tenido participación.

Nombre del contratista: CONSORCIO SED COLEGIOS 077

Nombre del contratante: MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL - MEN

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 2.126,60

Porcentaje de participación en el valor ejecutado: 60,00%

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
81	10	15	00	95	12	15	00
95	12	17	00	95	12	23	00

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 95

Contrato celebrado por: El proponente

Nombre del contratista: ING.INGENIERIA S.A.

Nombre del contratante: FONDO FINANCIERO DE PROYECTOS DE DESARROLLO - FONADE

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 42,41

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
----------	---------	-------	----------	----------	---------	-------	----------

**CERTIFICADO DE PROPONENTES**

Fecha de expedición: 22/11/2021 - 8:09:19 AM

Recibo No.: 0008290286

Valor: \$00



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: iesnfkdhiUkaVnHa

-----  
 Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.  
 -----

81	10	15	00	95	12	15	00
95	12	17	00	95	12	23	00

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 96

Contrato celebrado por: El proponente

Nombre del contratista: ING.INGENIERIA S.A.

Nombre del contratante: MUNICIPIO DE ARIGUANI

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 27,13

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
71	12	25	00	81	10	15	00
81	14	18	00				

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 97

Contrato celebrado por: El proponente

Nombre del contratista: ING.INGENIERIA S.A.

Nombre del contratante: FONDO FINANCIERO DE PROYECTOS DE DESARROLLO - FONADE

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 57,85

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
71	12	25	00	81	10	15	00
81	14	18	00				

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 98

Contrato celebrado por: Consorcio, unión temporal o sociedad en las cuales el proponente tenga o haya tenido participación.

Nombre del contratista: CONSORCIO DISEÑO MIRAFLORES

**CERTIFICADO DE PROPONENTES**

Fecha de expedición: 22/11/2021 - 8:09:19 AM

Recibo No.: 0008290286

Valor: \$00



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: iesnfkdhiUkaVnHa

-----

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.

-----

Nombre del contratante: FONDO ADAPTACION

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 5.622,43

Porcentaje de participación en el valor ejecutado: 49,00%

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
71	12	25	00	81	10	15	00
81	14	18	00				

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 99

Contrato celebrado por: El proponente

Nombre del contratista: ING.INGENIERIA S.A.

Nombre del contratante: MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL - MEN

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 23,54

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
81	10	15	00	95	12	15	00
95	12	17	00	95	12	23	00

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 100

Contrato celebrado por: El proponente

Nombre del contratista: ING.INGENIERIA S.A.

Nombre del contratante: FONDO FINANCIERO DE PROYECTOS DE DESARROLLO - FONADE

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 60,05

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
----------	---------	-------	----------	----------	---------	-------	----------



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: iesnfdhiUkaVnHa

-----  
 Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.  
 -----

81	10	15	00	95	12	15	00
95	12	17	00	95	12	23	00

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 101  
 Contrato celebrado por: Consorcio, unión temporal o sociedad en las cuales el proponente tenga o haya tenido participación.  
 Nombre del contratista: CONSORCIO DISEÑOS CARIBE  
 Nombre del contratante: FONDO FINANCIERO DE PROYECTOS DE DESARROLLO - FONADE  
 Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 912,93  
 Porcentaje de participación en el valor ejecutado: 50,00%

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
81	10	15	00	81	10	22	00
95	11	16	00	95	12	16	00

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 102  
 Contrato celebrado por: Consorcio, unión temporal o sociedad en las cuales el proponente tenga o haya tenido participación.  
 Nombre del contratista: CONSORCIO INGETEC S.A. - INGESTUDIOS S.A.  
 Nombre del contratante: INSTITUTO NACIONAL PENITENCIARIO Y CARCELARIO - INPEC  
 Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 1.176,00  
 Porcentaje de participación en el valor ejecutado: 50,00%

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
81	10	15	00	92	10	17	00
95	12	17	00				

**CERTIFICADO DE PROPONENTES**

Fecha de expedición: 22/11/2021 - 8:09:19 AM

Recibo No.: 0008290286

Valor: \$00



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: iesnfdhiUkaVnHa

-----  
 Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.  
 -----

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 103

Contrato celebrado por: El proponente

Nombre del contratista: ING.INGENIERIA S.A.

Nombre del contratante: MUNICIPIO DE TURBO - (ANTIOQUIA)

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 1.918,47

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
71	12	25	00	81	10	15	00
81	14	18	00				

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 104

Contrato celebrado por: El proponente

Nombre del contratista: ING.INGENIERIA S.A.

Nombre del contratante: INSTITUTO COLOMBIANO DE HIDROLOGIA, METEOROLOGIA Y ADECUACION DE TIERRAS - HIMAT

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 641,71

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
70	17	17	00	70	17	18	00
80	10	15	00	80	10	16	00
81	10	15	00				

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 105

Contrato celebrado por: Consorcio, unión temporal o sociedad en las cuales el proponente tenga o haya tenido participación.

Nombre del contratista: CONSORCIO CARINSA-INGESTUDIOS S.A.

Nombre del contratante: FONDO FINANCIERO DE PROYECTOS DE DESARROLLO - FONADE

**CERTIFICADO DE PROPONENTES**

Fecha de expedición: 22/11/2021 - 8:09:19 AM

Recibo No.: 0008290286

Valor: \$00



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: iesnfkdhiUkaVnHa

-----  
 Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.  
 -----

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 2.108,74  
 Porcentaje de participación en el valor ejecutado: 50,00%

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
70	17	17	00	70	17	18	00
80	10	15	00	80	10	16	00
81	10	15	00				

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 106

Contrato celebrado por: El proponente

Nombre del contratista: ING.INGENIERIA S.A.

Nombre del contratante: CORPES C.A.

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 1.564,66

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
71	12	25	00	80	10	15	00
80	10	16	00	81	10	15	00
81	10	16	00	81	10	17	00
81	10	18	00	81	11	15	00
81	14	18	00	83	10	15	00

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 107

Contrato celebrado por: El proponente

Nombre del contratista: ING.INGENIERIA S.A.

Nombre del contratante: MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL - MEN

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 483,28

**CERTIFICADO DE PROPONENTES**

Fecha de expedición: 22/11/2021 - 8:09:19 AM

Recibo No.: 0008290286

Valor: \$00



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: iesnfdhIUkaVnHa

-----  
 Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.  
 -----

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
71	12	25	00	80	10	15	00
80	10	16	00	81	10	15	00
81	10	16	00	81	10	17	00
81	10	18	00	81	11	15	00
81	14	18	00	83	10	15	00

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 108

Contrato celebrado por: El proponente

Nombre del contratista: ING.INGENIERIA S.A.

Nombre del contratante: ALCALDÍA MUNICIPAL DE MARIALABAJA

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 599,15

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
71	12	25	00	80	10	15	00
80	10	16	00	81	10	15	00
81	10	16	00	81	10	17	00
81	10	18	00	81	11	15	00
81	14	18	00	83	10	15	00

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 109

Contrato celebrado por: El proponente

Nombre del contratista: ING.INGENIERIA S.A.

**CERTIFICADO DE PROPONENTES**

Fecha de expedición: 22/11/2021 - 8:09:19 AM

Recibo No.: 0008290286

Valor: \$00



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: iesnfdhiUkaVnHa

-----  
 Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.  
 -----

Nombre del contratante: CORPES COSTA ATLANTICA

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV:

651,94

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
71	12	25	00	80	10	15	00
80	10	16	00	81	10	15	00
81	10	16	00	81	10	17	00
81	10	18	00	81	11	15	00
81	14	18	00	83	10	15	00

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 110

Contrato celebrado por: El proponente

Nombre del contratista: ING.INGENIERIA S.A.

Nombre del contratante: GOBERNACIÓN DE BOLIVAR

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV:

785,18

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
71	12	25	00	80	10	15	00
80	10	16	00	81	10	15	00
81	10	16	00	81	10	17	00
81	10	18	00	81	11	15	00
81	14	18	00	83	10	15	00

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 111

**CERTIFICADO DE PROPONENTES**

Fecha de expedición: 22/11/2021 - 8:09:19 AM

Recibo No.: 0008290286

Valor: \$00



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: iesnfkdhiUkaVnHa

-----  
 Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.  
 -----

Contrato celebrado por: El proponente  
 Nombre del contratista: ING.INGENIERIA S.A.  
 Nombre del contratante: FINANCIERA DE DESARROLLO TERRITORIAL S.A. - FINDETER  
 Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 8.713,91

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
71	12	25	00	80	10	15	00
80	10	16	00	81	10	15	00
81	10	16	00	81	10	17	00
81	10	18	00	81	11	15	00
81	14	18	00	83	10	15	00

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 112

Contrato celebrado por: Consorcio, unión temporal o sociedad en las cuales el proponente tenga o haya tenido participación.

Nombre del contratista: CONSORCIO INGETEC S.A. - INGESTUDIOS S.A.

Nombre del contratante: EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTA E.S.P.

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 3.423,81

Porcentaje de participación en el valor ejecutado: 50,00%

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
71	12	25	00	80	10	15	00
80	10	16	00	81	10	15	00
81	10	16	00	81	10	17	00

**CERTIFICADO DE PROPONENTES**

Fecha de expedición: 22/11/2021 - 8:09:19 AM

Recibo No.: 0008290286

Valor: \$00



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: iesnfdhIUkaVnHa

-----  
 Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.  
 -----

81 10 18 00 81 11 15 00

81 14 18 00 83 10 15 00

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 113

Contrato celebrado por: El proponente

Nombre del contratista: ING.INGENIERIA S.A.

Nombre del contratante: DEPARTAMENTO ARCHIPIELAGO DE SAN ANDRES, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 922,55

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
71	12	25	00	80	10	15	00
80	10	16	00	81	10	15	00
81	10	16	00	81	10	17	00
81	10	18	00	81	11	15	00
81	14	18	00	83	10	15	00

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 114

Contrato celebrado por: El proponente

Nombre del contratista: ING.INGENIERIA S.A.

Nombre del contratante: FIDUCIARIA GANADERA S.A. - FIDUGAN

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 4.398,85

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
71	12	25	00	80	10	15	00

**CERTIFICADO DE PROPONENTES**

Fecha de expedición: 22/11/2021 - 8:09:19 AM

Recibo No.: 0008290286

Valor: \$00



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: iesnfkdhiUkaVnHa

-----  
 Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.  
 -----

80	10	16	00	81	10	15	00
81	10	16	00	81	10	17	00
81	10	18	00	81	11	15	00
81	14	18	00	83	10	15	00

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 115

Contrato celebrado por: Consorcio, unión temporal o sociedad en las cuales el proponente tenga o haya tenido participación.

Nombre del contratista: UNION TEMPORAL INGESTUDIOS S.A. - ALVARO OROZCO ASOCIADOS LTDA

Nombre del contratante: FONDO FINANCIERO DE PROYECTOS DE DESARROLLO - FONADE

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 3.023,17

Porcentaje de participación en el valor ejecutado: 50,00%

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
71	12	25	00	80	10	15	00
80	10	16	00	81	10	15	00
81	10	16	00	81	10	17	00
81	10	18	00	81	11	15	00
81	14	18	00	83	10	15	00

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 116

Contrato celebrado por: Consorcio, unión temporal o sociedad en las cuales el proponente tenga o haya tenido participación.

Nombre del contratista: CONSORCIO INGENIERIA ECONOMICA CONSULTORES LTDA - INGESTUDIOS S.A.

Nombre del contratante: CONSEJO NACIONAL DE PLANIFICACION DE LA COSTA ATLANTICA - CORPES

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 1.581,71

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: iesnfkdhiUkaVnHa

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.

Porcentaje de participación en el valor ejecutado: 60,00%

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
71	12	25	00	80	10	15	00
80	10	16	00	81	10	15	00
81	10	16	00	81	10	17	00
81	10	18	00	81	11	15	00
81	14	18	00	83	10	15	00

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 117

Contrato celebrado por: El proponente

Nombre del contratista: ING.INGENIERIA S.A.

Nombre del contratante: CONSEJO REGIONAL DE PLANIFICACION DE LA COSTA ATLANTICA - CORPES

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 211,03

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
71	12	25	00	80	10	15	00
80	10	16	00	81	10	15	00
81	10	16	00	81	10	17	00
81	10	18	00	81	11	15	00
81	14	18	00	83	10	15	00

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 118

**CERTIFICADO DE PROPONENTES**

Fecha de expedición: 22/11/2021 - 8:09:19 AM

Recibo No.: 0008290286

Valor: \$00



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: iesnfkdhiUkaVnHa

-----  
 Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.  
 -----

Contrato celebrado por: El proponente

Nombre del contratista: ING.INGENIERIA S.A.

Nombre del contratante: CONSEJO REGIONAL DE PLANIFICACIÓN DE LA COSTA - CORPES

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 1.666,33

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
71	12	25	00	80	10	15	00
80	10	16	00	81	10	15	00
81	10	16	00	81	10	17	00
81	10	18	00	81	11	15	00
81	14	18	00	83	10	15	00

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 119

Contrato celebrado por: El proponente

Nombre del contratista: ING.INGENIERIA S.A.

Nombre del contratante: UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 356,08

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
77	10	15	00	77	10	16	00
77	10	18	00	80	10	16	00
81	10	15	00				

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 120

**CERTIFICADO DE PROPONENTES**

Fecha de expedición: 22/11/2021 - 8:09:19 AM

Recibo No.: 0008290286

Valor: \$00



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: iesnfkdhiUkaVnHa

-----  
 Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.  
 -----

Contrato celebrado por: El proponente  
 Nombre del contratista: ING.INGENIERIA S.A.  
 Nombre del contratante: UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL  
 Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 297,90

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
77	10	15	00	77	10	16	00
77	10	18	00	80	10	16	00
81	10	15	00				

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 121  
 Contrato celebrado por: Consorcio, unión temporal o sociedad en las cuales el proponente tenga o haya tenido participación.  
 Nombre del contratista: CONSORCIO INGETEC S.A. - INGESTUDIOS S.A. - JOSE GUARDO POLO  
 Nombre del contratante: EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA S.A. - EDUBAR S.A.  
 Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 3.619,32  
 Porcentaje de participación en el valor ejecutado: 37,50%

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
80	10	16	00	80	11	16	00
81	10	15	00	81	10	16	00
81	10	22	00	95	11	16	00

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 122  
 Contrato celebrado por: El proponente

**CERTIFICADO DE PROPONENTES**

Fecha de expedición: 22/11/2021 - 8:09:19 AM

Recibo No.: 0008290286

Valor: \$00



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: iesnfdkdhIUkaVnHa

-----  
 Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.  
 -----

Nombre del contratista: ING.INGENIERIA S.A.

Nombre del contratante: INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO - IDU

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 363,13

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
80	10	16	00	80	11	16	00
81	10	15	00	81	10	16	00
81	10	22	00	95	11	16	00

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 123

Contrato celebrado por: El proponente

Nombre del contratista: ING.INGENIERIA S.A.

Nombre del contratante: INGENIEROS CONSULTORES CIVILES Y ELECTRICOS - INGETEC S.A.

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 402,22

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
80	10	15	00	80	10	16	00
80	11	16	00	81	10	15	00
81	10	16	00	95	12	15	00
95	12	17	00	95	12	23	00

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 124

Contrato celebrado por: Consorcio, unión temporal o sociedad en las cuales el proponente tenga o haya tenido participación.

Nombre del contratista: CONSORCIO ING - ARA

Nombre del contratante: SECRETARIA DE EDUCACION

**CERTIFICADO DE PROPONENTES**

Fecha de expedición: 22/11/2021 - 8:09:19 AM

Recibo No.: 0008290286

Valor: \$00



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: iesnfkdhiUkaVnHa

-----  
 Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.  
 -----

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 3.385,92  
 Porcentaje de participación en el valor ejecutado: 65,00%

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
80	10	15	00	80	10	16	00
80	11	16	00	81	10	15	00
81	10	16	00	95	12	15	00
95	12	17	00	95	12	23	00

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 125

Contrato celebrado por: El proponente

Nombre del contratista: ING.INGENIERIA S.A.

Nombre del contratante: FONDO FINANCIERO DE PROYECTOS DE DESARROLLO - FONADE

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 13,18

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
80	10	15	00	80	10	16	00
80	11	16	00	81	10	15	00
81	10	16	00	95	12	15	00
95	12	17	00	95	12	23	00

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 126

Contrato celebrado por: El proponente

Nombre del contratista: ING.INGENIERIA S.A.

Nombre del contratante: ESCUELA SUPERIOR DE ADMINISTRACION PUBLICA -

**CERTIFICADO DE PROPONENTES**

Fecha de expedición: 22/11/2021 - 8:09:19 AM

Recibo No.: 0008290286

Valor: \$00



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: iesnfkdhiUkaVnHa

-----  
 Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.  
 -----

ESAP

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 305,73

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
80	10	15	00	80	10	16	00
80	11	16	00	81	10	15	00
81	10	16	00	95	12	15	00
95	12	17	00	95	12	23	00

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 127

Contrato celebrado por: Consorcio, unión temporal o sociedad en las cuales el proponente tenga o haya tenido participación.

Nombre del contratista: CONSORCIO AGRO-INTER 17

Nombre del contratante: INSTITUTO COLOMBIANO DE DESARROLLO RURAL - INCODER

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 154,20

Porcentaje de participación en el valor ejecutado: 50,00%

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
70	17	17	00	80	10	16	00
81	10	15	00	95	12	25	00

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 128

Contrato celebrado por: Consorcio, unión temporal o sociedad en las cuales el proponente tenga o haya tenido participación.

Nombre del contratista: CONSORCIO AGRO-INTER 21

Nombre del contratante: INSTITUTO COLOMBIANO DE DESARROLLO RURAL - INCODER



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: iesnfkdhiUkaVnHa

-----  
 Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.  
 -----

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 177,35  
 Porcentaje de participación en el valor ejecutado: 50,00%

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
70	17	17	00	80	10	16	00
81	10	15	00	95	12	25	00

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 129

Contrato celebrado por: El proponente

Nombre del contratista: ING.INGENIERIA S.A.

Nombre del contratante: COMISIÓN NACIONAL DE REGALIAS

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 3.169,37

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
80	10	15	00	80	10	16	00
80	11	16	00	84	11	16	00
86	10	16	00	86	10	17	00
93	15	16	00				

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 130

Contrato celebrado por: El proponente

Nombre del contratista: ING.INGENIERIA S.A.

Nombre del contratante: FONDO DE INVERSION PARA LA PAZ - FIP

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 2.621,54

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

**CERTIFICADO DE PROPONENTES**

Fecha de expedición: 22/11/2021 - 8:09:19 AM

Recibo No.: 0008290286

Valor: \$00



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: iesnfdhiUkaVnHa

-----  
 Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.  
 -----

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
80	10	15	00	80	10	16	00
80	11	16	00	84	11	16	00
86	10	16	00	86	10	17	00
93	15	16	00				

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 131

Contrato celebrado por: Consorcio, unión temporal o sociedad en las cuales el proponente tenga o haya tenido participación.

Nombre del contratista: CONSORCIO INTERSIDRI

Nombre del contratante: SECRETARIA EJECUTIVA DEL CONVENIO ANDRES BELLO - SECAB

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 15.891,14

Porcentaje de participación en el valor ejecutado: 36,00%

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
80	10	15	00	80	10	16	00
80	11	16	00	84	11	16	00
86	10	16	00	86	10	17	00
93	15	16	00				

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 132

Contrato celebrado por: El proponente

Nombre del contratista: ING.INGENIERIA S.A.

Nombre del contratante: ALCALDIA DE SINCELEJO - SUCRE

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 2.351,06

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

**CERTIFICADO DE PROPONENTES**

Fecha de expedición: 22/11/2021 - 8:09:19 AM

Recibo No.: 0008290286

Valor: \$00



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: iesnfkdhiUkaVnHa

-----  
 Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.  
 -----

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
71	12	25	00	80	10	15	00
80	10	16	00	81	10	15	00
81	10	16	00	81	10	17	00
81	10	18	00	81	11	15	00
81	14	18	00	83	10	15	00

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 133

Contrato celebrado por: El proponente

Nombre del contratista: ING.INGENIERIA S.A.

Nombre del contratante: GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO ARCHIPIELAGO DE SAN ANDRES, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 11.611,44

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
71	12	25	00	80	10	15	00
80	10	16	00	81	10	15	00
81	10	16	00	81	10	17	00
81	10	18	00	81	11	15	00
81	14	18	00	83	10	15	00

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 134

Contrato celebrado por: El proponente

Nombre del contratista: ING.INGENIERIA S.A.

Nombre del contratante: DEPARTAMENTO ARCHIPIELAGO DE SAN ANDRES, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA

**CERTIFICADO DE PROPONENTES**

Fecha de expedición: 22/11/2021 - 8:09:19 AM

Recibo No.: 0008290286

Valor: \$00



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: iesnfkdhiUkaVnHa

-----  
 Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.  
 -----

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 7.500,10

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
71	12	25	00	80	10	15	00
80	10	16	00	81	10	15	00
81	10	16	00	81	10	17	00
81	10	18	00	81	11	15	00
81	14	18	00	83	10	15	00

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 135

Contrato celebrado por: El proponente

Nombre del contratista: ING.INGENIERIA S.A.

Nombre del contratante: FONDO FINANCIERO DE PROYECTOS DE DESARROLLO - FONADE

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 422,85

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
71	12	25	00	80	10	15	00
80	10	16	00	81	10	15	00
81	10	16	00	81	10	17	00
81	10	18	00	81	11	15	00
81	14	18	00	83	10	15	00

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 136

**CERTIFICADO DE PROPONENTES**

Fecha de expedición: 22/11/2021 - 8:09:19 AM

Recibo No.: 0008290286

Valor: \$00



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: iesnfdhiUkaVnHa

-----  
 Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.  
 -----

Contrato celebrado por: El proponente

Nombre del contratista: ING.INGENIERIA S.A.

Nombre del contratante: FONDO FINANCIERO DE PROYECTOS DE DESARROLLO - FONADE

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 282,82

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
71	12	25	00	80	10	15	00
80	10	16	00	81	10	15	00
81	10	16	00	81	10	17	00
81	10	18	00	81	11	15	00
81	14	18	00	83	10	15	00

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 137

Contrato celebrado por: El proponente

Nombre del contratista: ING.INGENIERIA S.A.

Nombre del contratante: EMPRESA PUERTOS DE COLOMBIA - BOGOTA

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 1.646,55

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
70	17	17	00	71	12	25	00
77	10	15	00	77	10	16	00
77	10	17	00	77	11	16	00
80	10	16	00	81	10	15	00

**CERTIFICADO DE PROPONENTES**

Fecha de expedición: 22/11/2021 - 8:09:19 AM

Recibo No.: 0008290286

Valor: \$00



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: iesnfkdhiUkaVnHa

-----  
 Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.  
 -----

83 10 15 00

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 138

Contrato celebrado por: El proponente

Nombre del contratista: ING.INGENIERIA S.A.

Nombre del contratante: MINISTERIO DE TRANSPORTE

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 490,61

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
70	17	17	00	71	12	25	00
77	10	15	00	77	10	16	00
77	10	17	00	77	11	16	00
80	10	16	00	81	10	15	00
83	10	15	00				

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 139

Contrato celebrado por: El proponente

Nombre del contratista: ING.INGENIERIA S.A.

Nombre del contratante: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 425,01

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
70	17	17	00	71	12	25	00
77	10	15	00	77	10	16	00
77	10	17	00	77	11	16	00

**CERTIFICADO DE PROPONENTES**

Fecha de expedición: 22/11/2021 - 8:09:19 AM

Recibo No.: 0008290286

Valor: \$00



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: iesnfkdhiUkaVnHa

-----  
 Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.  
 -----

80	10	16	00	81	10	15	00
83	10	15	00				

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 140

Contrato celebrado por: El proponente

Nombre del contratista: ING.INGENIERIA S.A.

Nombre del contratante: INSTITUTO NACIONAL DE VIAS - INVIAS

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 278,61

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
70	17	17	00	71	12	25	00
77	10	15	00	77	10	16	00
77	10	17	00	77	11	16	00
80	10	16	00	81	10	15	00
83	10	15	00				

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 141

Contrato celebrado por: El proponente

Nombre del contratista: ING.INGENIERIA S.A.

Nombre del contratante: FONDO FINANCIERO DE PROYECTOS DE DESARROLLO - FONADE

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 327,27

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
70	17	17	00	71	12	25	00
77	10	15	00	77	10	16	00

**CERTIFICADO DE PROPONENTES**

Fecha de expedición: 22/11/2021 - 8:09:19 AM

Recibo No.: 0008290286

Valor: \$00



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: iesnfkdhiUkaVnHa

-----  
 Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.  
 -----

77	10	17	00	77	11	16	00
80	10	16	00	81	10	15	00
83	10	15	00				

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 142

Contrato celebrado por: Consorcio, unión temporal o sociedad en las cuales el proponente tenga o haya tenido participación.

Nombre del contratista: CONSORCIO PARQUES VECINALES 017

Nombre del contratante: INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO - IDU

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 2.008,99

Porcentaje de participación en el valor ejecutado: 50,00%

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
70	11	17	00	70	15	18	00
80	10	16	00	81	10	15	00
81	10	22	00	90	11	17	00
90	15	17	00	95	12	16	00

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 143

Contrato celebrado por: El proponente

Nombre del contratista: ING.INGENIERIA S.A.

Nombre del contratante: FONDO NACIONAL DE CAMINOS VECINALES - BOGOTA

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 2.274,17

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
72	14	11	00	72	14	16	00

**CERTIFICADO DE PROPONENTES**

Fecha de expedición: 22/11/2021 - 8:09:19 AM

Recibo No.: 0008290286

Valor: \$00



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: iesnfkdhiUkaVnHa

-----  
 Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.  
 -----

80	10	16	00	81	10	15	00
81	10	22	00	95	11	16	00
95	12	16	00				

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 144

Contrato celebrado por: El proponente

Nombre del contratista: ING.INGENIERIA S.A.

Nombre del contratante: EMPRESA COLOMBIANA DE VIAS FERREAS - FERROVIAS

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 195,46

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
72	14	11	00	72	14	16	00
80	10	16	00	81	10	15	00
81	10	22	00	95	11	16	00
95	12	16	00				

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 145

Contrato celebrado por: Consorcio, unión temporal o sociedad en las cuales el proponente tenga o haya tenido participación.

Nombre del contratista: CONSORCIO SED COLEGIOS 077

Nombre del contratante: CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 1.145,35

Porcentaje de participación en el valor ejecutado: 50,00%

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
72	10	15	00	72	12	11	00

**CERTIFICADO DE PROPONENTES**

Fecha de expedición: 22/11/2021 - 8:09:19 AM

Recibo No.: 0008290286

Valor: \$00



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: iesnfdhiUkaVnHa

-----  
 Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.  
 -----

72	12	14	00	80	10	15	00
80	10	16	00	81	10	15	00
92	10	17	00	95	12	15	00
95	12	17	00	95	12	19	00
95	12	23	00				

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 146

Contrato celebrado por: El proponente

Nombre del contratista: ING.INGENIERIA S.A.

Nombre del contratante: FONDO DE DESARROLLO DE PROYECTOS DE CUNDINAMARCA - FONDECUN

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 394,66

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
72	10	15	00	72	12	11	00
72	12	14	00	80	10	15	00
80	10	16	00	81	10	15	00
92	10	17	00	95	12	15	00
95	12	17	00	95	12	19	00
95	12	23	00				

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 147

Contrato celebrado por: El proponente

Nombre del contratista: ING.INGENIERIA S.A.

Nombre del contratante: FONDO DE DESARROLLO DE PROYECTOS DE CUNDINAMARCA - FONDECUN

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 288,94



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: iesnfdkhiUkaVnHa

-----  
 Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.  
 -----

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
72	10	15	00	72	12	11	00
72	12	14	00	80	10	15	00
80	10	16	00	81	10	15	00
92	10	17	00	95	12	15	00
95	12	17	00	95	12	19	00
95	12	23	00				

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 148  
 Contrato celebrado por: El proponente  
 Nombre del contratista: ING.INGENIERIA S.A.  
 Nombre del contratante: FONDO FINANCIERO DE DESARROLLO - FONADE  
 Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 43,12

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
72	10	15	00	72	12	11	00
72	12	14	00	80	10	15	00
80	10	16	00	81	10	15	00
92	10	17	00	95	12	15	00
95	12	17	00	95	12	19	00
95	12	23	00				

**CERTIFICADO DE PROPONENTES**

Fecha de expedición: 22/11/2021 - 8:09:19 AM

Recibo No.: 0008290286

Valor: \$00



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: iesnfkdhiUkaVnHa

-----  
 Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.  
 -----

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 149

Contrato celebrado por: Consorcio, unión temporal o sociedad en las cuales el proponente tenga o haya tenido participación.

Nombre del contratista: CONSORCIO INTERCAMPOS

Nombre del contratante: INSTITUTO DISTRITAL PARA LA RECREACION Y EL DEPORTE - IDRD

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 194,17

Porcentaje de participación en el valor ejecutado: 50,00%

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
70	11	17	00	70	15	18	00
80	10	16	00	81	10	15	00
81	10	22	00	90	11	17	00
90	15	17	00	95	12	16	00

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 150

Contrato celebrado por: Consorcio, unión temporal o sociedad en las cuales el proponente tenga o haya tenido participación.

Nombre del contratista: CONSORCIO AGUAS 2013

Nombre del contratante: DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 2.818,51

Porcentaje de participación en el valor ejecutado: 40,00%

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
71	12	25	00	80	10	15	00
80	10	16	00	81	10	15	00

**CERTIFICADO DE PROPONENTES**

Fecha de expedición: 22/11/2021 - 8:09:19 AM

Recibo No.: 0008290286

Valor: \$00



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: iesnfkdhiUkaVnHa

-----  
 Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.  
 -----

81	10	16	00	81	10	17	00
81	10	18	00	81	11	15	00
81	14	18	00	83	10	15	00

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 151

Contrato celebrado por: Consorcio, unión temporal o sociedad en las cuales el proponente tenga o haya tenido participación.

Nombre del contratista: CONSORCIO AURBANA/INGENIEROS

Nombre del contratante: CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV:

1.368,82

Porcentaje de participación en el valor ejecutado:

50,00%

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
72	10	15	00	72	12	11	00
72	12	14	00	80	10	15	00
80	10	16	00	81	10	15	00
81	15	16	00	92	10	17	00
93	14	20	00	95	12	15	00
95	12	17	00	95	12	19	00
95	12	23	00				

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 152

Contrato celebrado por: Consorcio, unión temporal o sociedad en las cuales el proponente tenga o haya tenido participación.

Nombre del contratista: CONSORCIO INGEPEREIRA

Nombre del contratante: MUNICIPIO DE PEREIRA

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV:

3.906,34

Porcentaje de participación en el valor ejecutado:

35,00%

**CERTIFICADO DE PROPONENTES**

Fecha de expedición: 22/11/2021 - 8:09:19 AM

Recibo No.: 0008290286

Valor: \$00



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: iesnfkdhiUkaVnHa

-----  
 Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.  
 -----

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
70	11	17	00	70	15	18	00
72	14	11	00	72	14	16	00
80	10	16	00	81	10	15	00
81	10	22	00	90	11	17	00
90	15	17	00	95	11	16	00
95	12	16	00				

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 153

Contrato celebrado por: Consorcio, unión temporal o sociedad en las cuales el proponente tenga o haya tenido participación.

Nombre del contratista: CONSORCIO INTERPROYECTOS - COLEGIOS 2015

Nombre del contratante: PATRIMONIO AUTONOMO FIDEICOMISO ASISTENCIA TECNICA - FINDETER (FIDUCIARIA BANCOLOMBIA S.A.)

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 1.132,92

Porcentaje de participación en el valor ejecutado: 50,00%

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
72	10	15	00	72	12	11	00
72	12	14	00	80	10	15	00
80	10	16	00	81	10	15	00
81	15	16	00	92	10	17	00
93	14	20	00	95	12	15	00

**CERTIFICADO DE PROPONENTES**

Fecha de expedición: 22/11/2021 - 8:09:19 AM

Recibo No.: 0008290286

Valor: \$00



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: iesnfkdhiUkaVnHa

-----  
 Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.  
 -----

95	12	17	00	95	12	19	00
----	----	----	----	----	----	----	----

95	12	23	00
----	----	----	----

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 154

Contrato celebrado por: Consorcio, unión temporal o sociedad en las cuales el proponente tenga o haya tenido participación.

Nombre del contratista: CONSORCIO INTERCARCELES 2015

Nombre del contratante: UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS - USPEC

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 5.318,62

Porcentaje de participación en el valor ejecutado: 60,00%

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
80	10	15	00	80	10	16	00
80	11	16	00	81	10	15	00
81	10	16	00	92	10	17	00
95	12	15	00	95	12	17	00
95	12	23	00				

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 155

Contrato celebrado por: Consorcio, unión temporal o sociedad en las cuales el proponente tenga o haya tenido participación.

Nombre del contratista: CONSORCIO GEOINGENIERIA

Nombre del contratante: AREA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 701,36

Porcentaje de participación en el valor ejecutado: 50,00%

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

**CERTIFICADO DE PROPONENTES**

Fecha de expedición: 22/11/2021 - 8:09:19 AM

Recibo No.: 0008290286

Valor: \$00



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: iesnfkdhiUkaVnHa

-----

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.

-----

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
31	16	20	00	41	11	38	00
71	16	10	00	80	10	15	00
80	10	16	00	81	10	15	00
81	15	17	00				

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 156

Contrato celebrado por: Consorcio, unión temporal o sociedad en las cuales el proponente tenga o haya tenido participación.

Nombre del contratista: CONSORCIO PARQUE METROPOLITANO 2015

Nombre del contratante: AREA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 1.063,42

Porcentaje de participación en el valor ejecutado: 50,00%

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
70	11	17	00	70	15	18	00
80	10	16	00	81	10	15	00
81	10	22	00	90	11	17	00
90	15	17	00	95	12	16	00

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 157

Contrato celebrado por: Consorcio, unión temporal o sociedad en las cuales el proponente tenga o haya tenido participación.

Nombre del contratista: CONSORCIO PARQUES VECINALES 017

Nombre del contratante: FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE BARRIOS UNIDOS

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 548,05

Porcentaje de participación en el valor ejecutado: 50,00%

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

**CERTIFICADO DE PROPONENTES**

Fecha de expedición: 22/11/2021 - 8:09:19 AM

Recibo No.: 0008290286

Valor: \$00



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: iesnfkdhiUkaVnHa

-----  
Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.  
-----

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
70	11	17	00	70	15	18	00
80	10	16	00	81	10	15	00
81	10	22	00	90	11	17	00
90	15	17	00	95	12	16	00

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 158  
Contrato celebrado por: El proponente  
Nombre del contratista: ING INGENIERIA SAS  
Nombre del contratante: FONDO FINANCIERO DE PROYECTOS DE DESARROLLO - FONADE  
Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 453,57

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
80	10	15	00	80	10	16	00
80	11	16	00	81	10	15	00
81	10	16	00	92	10	17	00
95	12	15	00	95	12	17	00
95	12	23	00				

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 159  
Contrato celebrado por: Consorcio, unión temporal o sociedad en las cuales el proponente tenga o haya tenido participación.  
Nombre del contratista: CONSORCIO AGROINTER 18  
Nombre del contratante: INSTITUTO COLOMBIANO DE DESARROLLO RURAL - INCODER  
Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 103,74

**CERTIFICADO DE PROPONENTES**

Fecha de expedición: 22/11/2021 - 8:09:19 AM

Recibo No.: 0008290286

Valor: \$00



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: iesnfkdhiUkaVnHa

-----  
Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.  
-----

Porcentaje de participación en el valor ejecutado: 50,00%

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
70	17	17	00	80	10	16	00
81	10	15	00	95	12	25	00

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 160  
Contrato celebrado por: El proponente  
Nombre del contratista: ING INGENIERIA SAS  
Nombre del contratante: PROMOTORA MARBELLA S.A.  
Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 5.693,20

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
72	10	15	00	72	12	11	00
72	12	14	00	80	10	15	00
80	10	16	00	81	10	15	00
81	15	16	00	92	10	17	00
93	14	20	00	95	12	15	00
95	12	17	00	95	12	19	00
95	12	23	00				

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 161  
Contrato celebrado por: El proponente  
Nombre del contratista: ING INGENIERIA SAS  
Nombre del contratante: PROMOTORA PLAZA DEL MAR S.A.

**CERTIFICADO DE PROPONENTES**

Fecha de expedición: 22/11/2021 - 8:09:19 AM

Recibo No.: 0008290286

Valor: \$00



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: iesnfkdhiUkaVnHa

-----  
 Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.  
 -----

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 5.232,55

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
72	10	15	00	72	12	11	00
72	12	14	00	80	10	15	00
80	10	16	00	81	10	15	00
81	15	16	00	92	10	17	00
93	14	20	00	95	12	15	00
95	12	17	00	95	12	19	00
95	12	23	00				

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 162

Contrato celebrado por: El proponente

Nombre del contratista: ING INGENIERIA SAS

Nombre del contratante: PROMOTORA HERITAGE CLUB S.A.

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 4.288,26

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
72	10	15	00	72	12	11	00
72	12	14	00	80	10	15	00
80	10	16	00	81	10	15	00
81	15	16	00	92	10	17	00

Cámara de Comercio de Cartagena  
**CERTIFICADO DE PROPONENTES**  
 Fecha de expedición: 22/11/2021 - 8:09:19 AM  
 Recibo No.: 0008290286 Valor: \$00



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: iesnfdkhiUkaVnHa

-----  
 Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.  
 -----

93	14	20	00	95	12	15	00
95	12	17	00	95	12	19	00
95	12	23	00				

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 163  
 Contrato celebrado por: El proponente  
 Nombre del contratista: ING INGENIERIA SAS  
 Nombre del contratante: PROMOTORA CENTRO HISTORICO CARTAGENA DE INDIAS S.A.  
 Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 3.631,48

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
72	10	15	00	72	12	11	00
72	12	14	00	80	10	15	00
80	10	16	00	81	10	15	00
81	15	16	00	92	10	17	00
93	14	20	00	95	12	15	00
95	12	17	00	95	12	19	00
95	12	23	00				

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 164  
 Contrato celebrado por: El proponente  
 Nombre del contratista: ING INGENIERIA SAS  
 Nombre del contratante: URBANIZACION RINCON DEL BOSQUE S.A.  
 Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 3.319,02

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

**CERTIFICADO DE PROPONENTES**

Fecha de expedición: 22/11/2021 - 8:09:19 AM

Recibo No.: 0008290286

Valor: \$00



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: iesnfkdhiUkaVnHa

-----  
 Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.  
 -----

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
72	10	15	00	72	12	11	00
72	12	14	00	80	10	15	00
80	10	16	00	81	10	15	00
81	15	16	00	92	10	17	00
93	14	20	00	95	12	15	00
95	12	17	00	95	12	19	00
95	12	23	00				

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 165

Contrato celebrado por: Consorcio, unión temporal o sociedad en las cuales el proponente tenga o haya tenido participación.

Nombre del contratista: CONSORCIO INGE

Nombre del contratante: INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO - IDU

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV:

6.678,89

Porcentaje de participación en el valor ejecutado:

50,00%

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
70	11	17	00	70	15	18	00
72	14	11	00	72	14	16	00
80	10	16	00	81	10	15	00
81	10	22	00	90	11	17	00
90	15	17	00	95	11	16	00
95	12	16	00				

**CERTIFICADO DE PROPONENTES**

Fecha de expedición: 22/11/2021 - 8:09:19 AM

Recibo No.: 0008290286

Valor: \$00



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: iesnfkdhiUkaVnHa

-----  
 Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.  
 -----

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 166

Contrato celebrado por: El proponente

Nombre del contratista: ING INGENIERIA SAS

Nombre del contratante: FONDO FINANCIERO DE PROYECTOS DE DESARROLLO - FONADE

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 497,84

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
71	12	25	00	80	10	15	00
80	10	16	00	81	10	15	00
81	10	16	00	81	10	17	00
81	10	18	00	81	11	15	00
81	14	18	00	83	10	15	00

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 167

Contrato celebrado por: Consorcio, unión temporal o sociedad en las cuales el proponente tenga o haya tenido participación.

Nombre del contratista: CONSORCIO INTERPROYECTOS COLEGIOS 2015

Nombre del contratante: PATRIMONIO AUTÓNOMO FIDEICOMISO ASISTENCIA TÉCNICA FINDETER

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 770,42

Porcentaje de participación en el valor ejecutado: 50,00%

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
72	10	15	00	72	12	11	00
72	12	14	00	80	10	15	00



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: iesnfdhiUkaVnHa

-----  
 Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.  
 -----

80	10	16	00	81	10	15	00
81	15	16	00	92	10	17	00
93	14	20	00	95	12	15	00
95	12	17	00	95	12	19	00
95	12	23	00				

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 168  
 Contrato celebrado por: El proponente  
 Nombre del contratista: ING INGENIERIA SAS  
 Nombre del contratante: CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA  
 Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 1.398,21

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
72	10	15	00	72	12	11	00
72	12	14	00	80	10	15	00
80	10	16	00	81	10	15	00
81	15	16	00	92	10	17	00
93	14	20	00	95	12	15	00
95	12	17	00	95	12	19	00
95	12	23	00				

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 169  
 Contrato celebrado por: El proponente  
 Nombre del contratista: ING INGENIERIA SAS  
 Nombre del contratante: EMPRESAS PUBLICAS DE CUNDINAMARCA S.A. E.S.P.  
 Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 620,95

**CERTIFICADO DE PROPONENTES**

Fecha de expedición: 22/11/2021 - 8:09:19 AM

Recibo No.: 0008290286

Valor: \$00



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: iesnfkdhiUkaVnHa

-----  
 Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.  
 -----

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
72	10	15	00	72	12	11	00
72	12	14	00	80	10	15	00
80	10	16	00	81	10	15	00
81	15	16	00	92	10	17	00
93	14	20	00	95	12	15	00
95	12	17	00	95	12	19	00
95	12	23	00				

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 170

Contrato celebrado por: Consorcio, unión temporal o sociedad en las cuales el proponente tenga o haya tenido participación.

Nombre del contratista: CONSORCIO SED COLEGIOS 077

Nombre del contratante: DIRECCIÓN DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES - DIAN

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 1.031,41

Porcentaje de participación en el valor ejecutado: 50,00%

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
72	10	15	00	72	12	11	00
72	12	14	00	80	10	15	00
80	10	16	00	81	10	15	00

**CERTIFICADO DE PROPONENTES**

Fecha de expedición: 22/11/2021 - 8:09:19 AM

Recibo No.: 0008290286

Valor: \$00



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: iesnfkdhiUkaVnHa

-----

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.

-----

81	15	16	00	92	10	17	00
93	14	20	00	95	12	15	00
95	12	17	00	95	12	19	00
95	12	23	00				

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 171

Contrato celebrado por: Consorcio, unión temporal o sociedad en las cuales el proponente tenga o haya tenido participación.

Nombre del contratista: CONSORCIO DISEÑOS CENTROAMERICANOS

Nombre del contratante: DISTRITO ESPECIAL, INDUSTRIAL Y PORTUARIO DE BARRANQUILLA

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 576,47

Porcentaje de participación en el valor ejecutado: 70,00%

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
72	10	15	00	72	12	11	00
72	12	14	00	80	10	15	00
80	10	16	00	81	10	15	00
81	15	16	00	92	10	17	00
93	14	20	00	95	12	15	00
95	12	17	00	95	12	19	00
95	12	23	00				

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 172

Contrato celebrado por: El proponente

Nombre del contratista: ING INGENIERIA SAS

Nombre del contratante: PERSONERÍA DE BOGOTÁ D.C.

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 559,46

**CERTIFICADO DE PROPONENTES**

Fecha de expedición: 22/11/2021 - 8:09:19 AM

Recibo No.: 0008290286

Valor: \$00



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: iesnfdhIUkaVnHa

-----  
 Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.  
 -----

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
80	10	15	00	80	10	16	00
80	11	16	00	81	10	15	00
81	10	16	00	95	12	15	00
95	12	17	00	95	12	23	00

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 173

Contrato celebrado por: El proponente

Nombre del contratista: ING INGENIERIA SAS

Nombre del contratante: CONSORCIO SENA CUCUTA

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV:

1.207,76

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
80	10	15	00	80	10	16	00
80	11	16	00	81	10	15	00
81	10	16	00	95	12	15	00
95	12	17	00	95	12	23	00

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 174

Contrato celebrado por: Consorcio, unión temporal o sociedad en las cuales el proponente tenga o haya tenido participación.

Nombre del contratista: CONSORCIO INTERFA

Nombre del contratante: FONDO FINANCIERO DE PROYECTOS DE DESARROLLO - FONADE

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV:

10.905,65

**CERTIFICADO DE PROPONENTES**

Fecha de expedición: 22/11/2021 - 8:09:19 AM

Recibo No.: 0008290286

Valor: \$00



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: iesnfkdhiUkaVnHa

-----  
 Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.  
 -----

Porcentaje de participación en el valor ejecutado: 50,10%

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
70	11	17	00	70	15	18	00
70	17	17	00	71	12	25	00
72	10	15	00	72	12	11	00
72	12	14	00	72	14	11	00
72	14	16	00	77	10	15	00
77	10	16	00	77	10	17	00
77	10	18	00	77	11	16	00
80	10	15	00	80	10	16	00
80	11	15	00	80	11	16	00
80	12	17	00	81	10	15	00
81	10	16	00	81	10	17	00
81	10	18	00	81	10	22	00
81	11	15	00	81	14	18	00
81	15	16	00	83	10	15	00
84	11	16	00	86	10	16	00
86	10	17	00	90	11	17	00
90	15	17	00	92	10	17	00

**CERTIFICADO DE PROPONENTES**

Fecha de expedición: 22/11/2021 - 8:09:19 AM

Recibo No.: 0008290286

Valor: \$00



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: iesnfdkdhIUkaVnHa

-----  
 Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.  
 -----

93	14	15	00	93	14	20	00
93	15	16	00	95	11	16	00
95	12	15	00	95	12	16	00
95	12	17	00	95	12	19	00
95	12	23	00	95	12	25	00

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 175

Contrato celebrado por: Consorcio, unión temporal o sociedad en las cuales el proponente tenga o haya tenido participación.

Nombre del contratista: CONSORCIO AGUAS 2015

Nombre del contratante: PATRIMONIO AUTONOMO FIDEICOMISO - ASISTENCIA TECNICA FINDETER - FIDUCIARIA BOGOTA S.A.

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 1.937,47

Porcentaje de participación en el valor ejecutado: 60,00%

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
71	12	25	00	80	10	15	00
80	10	16	00	81	10	15	00
81	10	16	00	81	10	17	00
81	10	18	00	81	11	15	00
81	14	18	00	81	15	16	00
83	10	15	00				

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 176

Contrato celebrado por: El proponente

Nombre del contratista: ING INGENIERIA SAS

Nombre del contratante: FONDO FINANCIERO DE PROYECTOS DE DESARROLLO - FONADE

**CERTIFICADO DE PROPONENTES**

Fecha de expedición: 22/11/2021 - 8:09:19 AM

Recibo No.: 0008290286

Valor: \$00



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: iesnfkdhiUkaVnHa

-----  
 Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.  
 -----

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 6.832,28

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
70	11	17	00	70	15	18	00
70	17	17	00	71	12	25	00
72	10	15	00	72	12	11	00
72	12	14	00	72	14	11	00
72	14	16	00	77	10	15	00
77	10	16	00	77	10	17	00
77	10	18	00	77	11	16	00
80	10	15	00	80	10	16	00
80	11	15	00	80	11	16	00
80	12	17	00	81	10	15	00
81	10	16	00	81	10	17	00
81	10	18	00	81	10	22	00
81	11	15	00	81	14	18	00
81	15	16	00	83	10	15	00
84	11	16	00	86	10	16	00
86	10	17	00	90	11	17	00
90	15	17	00	92	10	17	00

**CERTIFICADO DE PROPONENTES**

Fecha de expedición: 22/11/2021 - 8:09:19 AM

Recibo No.: 0008290286

Valor: \$00



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: iesnfdhiUkaVnHa

-----  
 Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.  
 -----

93	14	15	00	93	14	20	00
93	15	16	00	95	11	16	00
95	12	15	00	95	12	16	00
95	12	17	00	95	12	19	00
95	12	23	00	95	12	25	00

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 177

Contrato celebrado por: El proponente

Nombre del contratista: ING INGENIERIA SAS

Nombre del contratante: PATRIMONIO AUTONOMO FIDEICOMISO ASISTENCIA TECNICA FINDETER - ADMINISTRADO POR FIDUCIARIA BOGOTA

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 473,92

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
72	10	15	00	72	12	11	00
72	12	14	00	80	10	15	00
80	10	16	00	81	10	15	00
81	15	16	00	92	10	17	00
93	14	20	00	95	12	15	00
95	12	17	00	95	12	19	00
95	12	23	00				

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 178

Contrato celebrado por: Consorcio, unión temporal o sociedad en las cuales el proponente tenga o haya tenido participación.

Nombre del contratista: CONSORCIO ING-ARQ

Nombre del contratante: PATRIMONIO AUTONOMO FIDEICOMISO ASISTENCIA

**CERTIFICADO DE PROPONENTES**

Fecha de expedición: 22/11/2021 - 8:09:19 AM

Recibo No.: 0008290286

Valor: \$00



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: iesnfkdhiUkaVnHa

-----  
 Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.  
 -----

TECNICA FINDETER, ADMINISTRADO POR LA FIDUCIARIA BOGOTA S.A.

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 433,05

Porcentaje de participación en el valor ejecutado: 50,00%

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
72	10	15	00	72	12	11	00
72	12	14	00	80	10	15	00
80	10	16	00	81	10	15	00
81	15	16	00	92	10	17	00
93	14	20	00	95	12	15	00
95	12	17	00	95	12	19	00
95	12	23	00				

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 179

Contrato celebrado por: El proponente

Nombre del contratista: ING INGENIERIA SAS

Nombre del contratante: ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIA

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 2.617,67

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
80	10	15	00	80	10	16	00
80	11	16	00	81	10	15	00
81	10	16	00	95	12	15	00

**CERTIFICADO DE PROPONENTES**

Fecha de expedición: 22/11/2021 - 8:09:19 AM

Recibo No.: 0008290286

Valor: \$00



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: iesnfdhiUkaVnHa

-----  
 Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.  
 -----

95            12            17            00            95            12            23            00

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 180

Contrato celebrado por: Consorcio, unión temporal o sociedad en las cuales el proponente tenga o haya tenido participación.

Nombre del contratista: CONSORCIO INGAV

Nombre del contratante: INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE - IDRD

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 1.014,79

Porcentaje de participación en el valor ejecutado: 50,00%

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
70	11	17	00	70	15	18	00
80	10	16	00	81	10	15	00
81	10	22	00	90	11	17	00
90	15	17	00	95	12	16	00

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 181

Contrato celebrado por: El proponente

Nombre del contratista: ING INGENIERIA SAS

Nombre del contratante: FONDO FINANCIERO DE PROYECTOS DE DESARROLLO - FONADE

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 7.062,38

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
70	11	17	00	70	15	18	00
72	14	11	00	72	14	16	00

**CERTIFICADO DE PROPONENTES**

Fecha de expedición: 22/11/2021 - 8:09:19 AM

Recibo No.: 0008290286

Valor: \$00



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: iesnfkdhiUkaVnHa

-----

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.

-----

80	10	16	00	81	10	15	00
81	10	22	00	90	11	17	00
90	15	17	00	95	11	16	00
95	12	16	00				

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 182

Contrato celebrado por: El proponente

Nombre del contratista: ING INGENIERIA SAS

Nombre del contratante: PATRIMONIO AUTONOMO FIDEICOMISO ASISTENCIA TECNICA FINDETER - ADMINISTRADO POR FIDUCIARIA BOGOTA

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 826,15

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
71	12	25	00	80	10	15	00
80	10	16	00	81	10	15	00
81	10	16	00	81	10	17	00
81	10	18	00	81	11	15	00
81	14	18	00	81	15	16	00
83	10	15	00				

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 183

Contrato celebrado por: El proponente

Nombre del contratista: ING INGENIERIA SAS

Nombre del contratante: PATRIMONIO AUTONOMO FIDEICOMISO ASISTENCIA TECNICA FINDETER - ADMINISTRADO POR FIDUCIARIA BOGOTA

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 384,09

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

**CERTIFICADO DE PROPONENTES**

Fecha de expedición: 22/11/2021 - 8:09:19 AM

Recibo No.: 0008290286

Valor: \$00



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: iesnfkdhiUkaVnHa

-----

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.

-----

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
71	12	25	00	80	10	15	00
80	10	16	00	81	10	15	00
81	10	16	00	81	10	17	00
81	10	18	00	81	11	15	00
81	14	18	00	81	15	16	00
83	10	15	00				

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 184

Contrato celebrado por: El proponente

Nombre del contratista: ING INGENIERIA SAS

Nombre del contratante: PATRIMONIO AUTONOMO FIDEICOMISO ASISTENCIA TECNICA FINDETER - ADMINISTRADO POR FIDUCIARIA BOGOTA

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 345,46

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
70	11	17	00	70	15	18	00
80	10	16	00	81	10	15	00
81	10	22	00	90	11	17	00
90	15	17	00	95	12	16	00

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 185

Contrato celebrado por: Consorcio, unión temporal o sociedad en las cuales el proponente tenga o haya tenido participación.

Nombre del contratista: CONSORCIO DISEÑOS CIUDAD BOLIVAR

Nombre del contratante: FONDO DE DESARROLLO DE PROYECTOS DE CUNDINAMARCA

**CERTIFICADO DE PROPONENTES**

Fecha de expedición: 22/11/2021 - 8:09:19 AM

Recibo No.: 0008290286

Valor: \$00



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: iesnfdkdhIUkaVnHa

-----  
 Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.  
 -----

- FONDECUN

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 510,19  
 Porcentaje de participación en el valor ejecutado: 50,00%

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
70	11	17	00	70	15	18	00
80	10	15	00	80	10	16	00
80	11	16	00	81	10	15	00
81	10	16	00	81	10	22	00
90	11	17	00	90	15	17	00
95	12	15	00	95	12	16	00
95	12	17	00	95	12	19	00
95	12	23	00				

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 186

Contrato celebrado por: Consorcio, unión temporal o sociedad en las cuales el proponente tenga o haya tenido participación.

Nombre del contratista: CONSORCIO GAVINCO-ING

Nombre del contratante: EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL - ENTERRITORIO (ANTES FONADE)

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 1.192,58

Porcentaje de participación en el valor ejecutado: 50,00%

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
72	10	15	00	72	12	11	00

Cámara de Comercio de Cartagena  
**CERTIFICADO DE PROPONENTES**  
 Fecha de expedición: 22/11/2021 - 8:09:19 AM  
 Recibo No.: 0008290286 Valor: \$00



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: iesnfdhiUkaVnHa

-----  
 Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.  
 -----

72	12	14	00	80	10	15	00
80	10	16	00	81	10	15	00
92	10	17	00	95	12	15	00
95	12	17	00	95	12	19	00
95	12	23	00				

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 187  
 Contrato celebrado por: Consorcio, unión temporal o sociedad en las cuales el proponente tenga o haya tenido participación.  
 Nombre del contratista: CONSORCIO DISEÑOS SABANALARGA  
 Nombre del contratante: DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO  
 Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 2.091,79  
 Porcentaje de participación en el valor ejecutado: 50,00%

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
80	10	15	00	80	10	16	00
80	11	16	00	81	10	15	00
81	10	16	00	92	10	17	00
95	12	15	00	95	12	17	00
95	12	23	00				

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 188  
 Contrato celebrado por: El proponente  
 Nombre del contratista: ING INGENIERIA SAS  
 Nombre del contratante: ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL  
 Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 2.142,53

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: iesnfkdhiUkaVnHa

-----  
 Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.  
 -----

SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
70	11	17	00	70	15	18	00
72	14	11	00	72	14	16	00
80	10	16	00	81	10	15	00
81	10	22	00	90	11	17	00
90	15	17	00	95	11	16	00
95	12	16	00				

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 189

Contrato celebrado por: Consorcio, unión temporal o sociedad en las cuales el proponente tenga o haya tenido participación.

Nombre del contratista: CONSORCIO PTAP RIOHACHA

Nombre del contratante: FIDUPREVISORA S.A. COMO VOCERA Y ADMINISTRADORA DEL PATRIMONIO AUTONOMO AMPLIACION SISTEMA DEL ACUEDUCTO RIOHACHA O.X.I

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 444,50

Porcentaje de participación en el valor ejecutado: 50,00%

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
71	12	25	00	80	10	15	00
80	10	16	00	81	10	15	00
81	10	16	00	81	10	17	00
81	10	18	00	81	11	15	00
81	14	18	00	81	15	16	00

**CERTIFICADO DE PROPONENTES**

Fecha de expedición: 22/11/2021 - 8:09:19 AM

Recibo No.: 0008290286

Valor: \$00



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: iesnfkdhiUkaVnHa

-----  
 Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.  
 -----

83 10 15 00

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 190

Contrato celebrado por: El proponente

Nombre del contratista: ING INGENIERIA SAS

Nombre del contratante: FIDUPREVISORA S.A. COMO VOCERA Y ADMINISTRADORA DEL PATRIMONIO AUTONOMO FIDEICOMISO - CONDUCCION CIUDADELA TUMACO O.X.I

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 536,94

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
71	12	25	00	80	10	15	00
80	10	16	00	81	10	15	00
81	10	16	00	81	10	17	00
81	10	18	00	81	11	15	00
81	14	18	00	81	15	16	00
83	10	15	00				

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 191

Contrato celebrado por: El proponente

Nombre del contratista: ING INGENIERIA SAS

Nombre del contratante: EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL ENTERRITORIO (Antes FONADE)

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 861,21

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
71	12	25	00	80	10	15	00

**CERTIFICADO DE PROPONENTES**

Fecha de expedición: 22/11/2021 - 8:09:19 AM

Recibo No.: 0008290286

Valor: \$00



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: iesnfkdhiUkaVnHa

-----  
 Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.  
 -----

80	10	16	00	81	10	15	00
81	10	16	00	81	10	17	00
81	10	18	00	81	11	15	00
81	14	18	00	81	15	16	00
83	10	15	00				

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 192

Contrato celebrado por: El proponente

Nombre del contratista: ING INGENIERIA SAS

Nombre del contratante: PATRIMONIO AUTONOMO FIDEICOMISO ASISTENCIA TECNICA FINDETER

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 694,09

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
71	12	25	00	80	10	15	00
80	10	16	00	81	10	15	00
81	10	16	00	81	10	17	00
81	10	18	00	81	11	15	00
81	14	18	00	81	15	16	00
83	10	15	00				

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 193

Contrato celebrado por: Consorcio, unión temporal o sociedad en las cuales el proponente tenga o haya tenido participación.

Nombre del contratista: CONSORCIO DAING

Nombre del contratante: PATRIMONIO AUTONOMO FIDEICOMISO ASISTENCIA TECNICA FINDETER

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 644,17



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: iesnfkdhiUkaVnHa

-----  
 Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.  
 -----

Porcentaje de participación en el valor ejecutado: 60,00%

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
71	12	25	00	80	10	15	00
80	10	16	00	81	10	15	00
81	10	16	00	81	10	17	00
81	10	18	00	81	11	15	00
81	14	18	00	81	15	16	00
83	10	15	00				

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 197  
 Contrato celebrado por: Consorcio, unión temporal o sociedad en las cuales el proponente tenga o haya tenido participación.

Nombre del contratista: CONSORCIO SETP POPAYAN  
 Nombre del contratante: SISTEMA ESTRATÉGICO DE TRANSPORTE PUBLICO DE PASAJEROS DE POPAYÁN - MOVILIDAD FUTURA SAS  
 Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 1.710,36  
 Porcentaje de participación en el valor ejecutado: 50,00%

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
70	11	17	00	70	15	18	00
72	14	11	00	72	14	16	00
80	10	16	00	81	10	15	00
81	10	22	00	90	11	17	00

**CERTIFICADO DE PROPONENTES**

Fecha de expedición: 22/11/2021 - 8:09:19 AM

Recibo No.: 0008290286

Valor: \$00



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: iesnfkdhiUkaVnHa

-----  
 Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.  
 -----

90	15	17	00	95	11	16	00
95	12	16	00				

Número consecutivo del reporte del contrato ejecutado: 198

Contrato celebrado por: El proponente

Nombre del contratista: ING INGENIERIA SAS

Nombre del contratante: FINANCIERA DE DESARROLLO TERRITORIAL S.A. FINDETER

Valor del contrato ejecutado expresado en SMMLV: 1.794,90

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

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
80	10	15	00	80	10	16	00
80	11	16	00	81	10	15	00
81	10	16	00	95	12	15	00
95	12	17	00	95	12	23	00

Esta información fue objeto de verificación documental por parte de la CAMARA DE COMERCIO DE CARTAGENA

CERTIFICA:  
 SITUACIONES DE CONTROL Y GRUPOS EMPRESARIALES

Que en relación con la vinculación del proponente con grupos empresariales o situaciones de control, reporta:

No se encuentra registrado en ningún grupo empresarial o situación de control

Esta información fue objeto de verificación documental por parte de la CAMARA DE COMERCIO DE CARTAGENA

CERTIFICA:

**CERTIFICADO DE PROPONENTES**

Fecha de expedición: 22/11/2021 - 8:09:19 AM

Recibo No.: 0008290286

Valor: \$00



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: iesnfdhiUkaVnHa

-----  
Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.  
-----

Que el día 09 de Mayo de 2014 el proponente se INSCRIBIÓ en el registro único de proponentes bajo el número 22827 del libro primero de los proponentes, que esta inscripción se publicó en el registro único empresarial y social (ruess) el día 09 de Mayo de 2014.

La información relacionada con la inscripción aquí certificada, quedó en firme diez (10) días hábiles después de la fecha de publicación, (artículo 6.3 de la ley 1150 de 2007, modificado por el artículo 221 del decreto 19 de 2012).

CERTIFICA:  
ACTUALIZACIONES Y MODIFICACIONES

Que el día 11 de Junio de 2014 el proponente ACTUALIZÓ el registro único de proponentes bajo el número 23029 del libro primero de los proponentes, que esta inscripción se publicó en el registro único empresarial y social (ruess) el día 11 de Junio de 2014.

La información relacionada con la inscripción aquí certificada, quedó en firme diez (10) días hábiles después de la fecha de publicación, (artículo 6.3 de la ley 1150 de 2007, modificado por el artículo 221 del decreto 19 de 2012).

Que el día 12 de Septiembre de 2014 el proponente ACTUALIZÓ el registro único de proponentes bajo el número 23334 del libro primero de los proponentes, que esta inscripción se publicó en el registro único empresarial y social (ruess) el día 12 de Septiembre de 2014.

La información relacionada con la inscripción aquí certificada, quedó en firme diez (10) días hábiles después de la fecha de publicación, (artículo 6.3 de la ley 1150 de 2007, modificado por el artículo 221 del decreto 19 de 2012).

CERTIFICA:  
RENOVACIÓN

Que el día 30 de Abril de 2021 el proponente RENOVÓ el registro único de proponentes bajo el número 33122 del libro primero de los proponentes, que esta inscripción se publicó en el registro único empresarial y social (ruess) el día 30 de Abril de 2021.

**CERTIFICADO DE PROPONENTES**

Fecha de expedición: 22/11/2021 - 8:09:19 AM

Recibo No.: 0008290286

Valor: \$00



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: iesnfkdhiUkaVnHa

-----

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.

-----

La información relacionada con la inscripción aquí certificada, quedó en firme diez (10) días hábiles después de la fecha de publicación, (artículo 6.3 de la ley 1150 de 2007, modificado por el artículo 221 del decreto 19 de 2012).

**CERTIFICA:**

REPORTE DE INFORMACIÓN POR PARTE DE LAS ENTIDADES ESTATALES, CONTRATOS ADJUDICADOS, EN EJECUCIÓN, EJECUTADOS, MULTAS Y SANCIONES EN FIRME DE LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS

QUE LA INFORMACIÓN QUE HAN REPORTADO LAS ENTIDADES ESTATALES EN RELACIÓN CON CONTRATOS ADJUDICADOS, EN EJECUCIÓN, EJECUTADOS, MULTAS Y SANCIONES EN FIRME ES LA SIGUIENTE:

**CONTRATOS ADJUDICADOS**

ENTIDAD CONTRATANTE: CAJA DE LA VIVIENDA POPULAR  
 MUNICIPIO: BOGOTA  
 NÚMERO DEL CONTRATO: 447  
 FECHA DE ADJUDICACIÓN: 2009/12/16  
 VALOR DEL CONTRATO EN PESOS: 599.700.000  
 CLASIFICACIÓN DEL CONTRATO:  
 20808 DISEÑO ARQUITECTONICO  
 21005 SERVICIOS BASICOS DE INGENIERIA  
 FECHA INSCRIPCIÓN: 2010/02/19  
 NÚMERO DEL REGISTRO EN EL LIBRO I DE LOS PROPONENTES: 16433

**CONTRATOS EN EJECUCIÓN**

ENTIDAD CONTRATANTE: CAJA DE LA VIVIENDA POPULAR  
 MUNICIPIO: BOGOTA  
 NÚMERO DEL CONTRATO: 407  
 FECHA DE INICIO: 2009/12/18  
 VALOR DEL CONTRATO EN PESOS: 212.383.838  
 CLASIFICACIÓN DEL CONTRATO:  
 20802 PLANEACION, DISEÑOS DE INGENIERIA Y APLICACIONES EN PROYECTOS DE VIVIENDA  
 20808 DISEÑO ARQUITECTONICO  
 21005 SERVICIOS BASICOS DE INGENIERIA  
 FECHA INSCRIPCIÓN: 2010/02/19  
 NÚMERO DEL REGISTRO EN EL LIBRO I DE LOS PROPONENTES: 16439

**CERTIFICADO DE PROPONENTES**

Fecha de expedición: 22/11/2021 - 8:09:19 AM

Recibo No.: 0008290286

Valor: \$00



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: iesnfdhIUkaVnHa

-----

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.

-----

ENTIDAD CONTRATANTE: CAJA DE LA VIVIENDA POPULAR  
 MUNICIPIO: BOGOTA  
 NÚMERO DEL CONTRATO: 408  
 FECHA DE INICIO: 2009/12/18  
 VALOR DEL CONTRATO EN PESOS: 239.185.310  
 CLASIFICACIÓN DEL CONTRATO:  
 20802 PLANEACION, DISEÑOS DE INGENIERIA Y APLICACIONES EN PROYECTOS DE VIVIENDA  
 20808 DISEÑO ARQUITECTONICO  
 21005 SERVICIOS BASICOS DE INGENIERIA  
 FECHA INSCRIPCION: 2010/02/19  
 NÚMERO DEL REGISTRO EN EL LIBRO I DE LOS PROPONENTES: 16440

ENTIDAD CONTRATANTE: FONDO FINANCIERO DE PROYECTOS DE DESARROLLO FONADE  
 MUNICIPIO: BOGOTA  
 NÚMERO DEL CONTRATO: 2101073  
 FECHA DE INICIO: 2010/06/08  
 VALOR DEL CONTRATO EN PESOS: 83.422.050  
 CLASIFICACIÓN DEL CONTRATO:  
 21005 SERVICIOS BASICOS DE INGENIERIA  
 FECHA INSCRIPCION: 2010/07/09  
 NÚMERO DEL REGISTRO EN EL LIBRO I DE LOS PROPONENTES: 16992

ENTIDAD CONTRATANTE: MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL  
 MUNICIPIO: BOGOTA  
 NÚMERO DEL CONTRATO: 231 de 2010  
 FECHA DE INICIO: 2010/07/30  
 VALOR DEL CONTRATO EN PESOS: 618.043.536  
 CLASIFICACIÓN DEL CONTRATO:  
 20301 GESTION EDUCATIVA  
 FECHA INSCRIPCION: 2010/12/16  
 NÚMERO DEL REGISTRO EN EL LIBRO I DE LOS PROPONENTES: 17545

ENTIDAD CONTRATANTE: FONDO FINANCIERO DE PROYECTOS DE DESARROLLO FONADE  
 MUNICIPIO: BOGOTA  
 NÚMERO DEL CONTRATO: 2102149  
 FECHA DE INICIO: 2010/11/02  
 VALOR DEL CONTRATO EN PESOS: 240.606.852  
 CLASIFICACIÓN DEL CONTRATO:

**CERTIFICADO DE PROPONENTES**

Fecha de expedición: 22/11/2021 - 8:09:19 AM

Recibo No.: 0008290286

Valor: \$00



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: iesnfdhiUkaVnHa

-----

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.

-----

## 21004 GESTION DE PROYECTOS

FECHA INSCRIPCION: 2011/01/04  
 NÚMERO DEL REGISTRO EN EL LIBRO I DE LOS PROPONENTES: 17600

ENTIDAD CONTRATANTE: MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL  
 MUNICIPIO: BOGOTA  
 NÚMERO DEL CONTRATO: 499 de 2011  
 FECHA DE INICIO: 2011/08/29  
 VALOR DEL CONTRATO EN PESOS: 200.000.000  
 CLASIFICACIÓN DEL CONTRATO:  
 32330 SERVICIO DE GESTIÓN SOCIAL  
 FECHA INSCRIPCION: 2011/09/09  
 NÚMERO DEL REGISTRO EN EL LIBRO I DE LOS PROPONENTES: 18712

ENTIDAD CONTRATANTE: MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL  
 MUNICIPIO: BOGOTA  
 NÚMERO DEL CONTRATO: 847  
 FECHA DE INICIO: 2011/12/30  
 VALOR DEL CONTRATO EN PESOS: 13.340.000  
 CLASIFICACIÓN DEL CONTRATO:  
 32315 SERVICIO DE SUPERVISIÓN E INSPECCIÓN  
 FECHA INSCRIPCION: 2012/01/18  
 NÚMERO DEL REGISTRO EN EL LIBRO I DE LOS PROPONENTES: 19084

ENTIDAD CONTRATANTE: SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO  
 MUNICIPIO: BOGOTA  
 NÚMERO DEL CONTRATO: CTO-DE-CONSULTORIA-1929-2013  
 FECHA DE INICIO: 2013/04/23  
 VALOR DEL CONTRATO EN PESOS: 173.143.054  
 CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL INTERNACIONAL UNIFORME (CIIU) DEL CONTRATO:  
 7110 ACTIVIDADES DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA Y OTRAS ACTIVIDADES CONEXAS DE CONSULTORÍA TÉCNICA  
 FECHA INSCRIPCION: 2013/06/17  
 NÚMERO DEL REGISTRO EN EL LIBRO I DE LOS PROPONENTES: 21329

ENTIDAD CONTRATANTE: SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO  
 MUNICIPIO: BOGOTA  
 NÚMERO DEL CONTRATO: CTO-DE-CONSULTORIA-2547-2013  
 FECHA DE INICIO: 2013/11/18  
 VALOR DEL CONTRATO EN PESOS: 318.635.760  
 CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL INTERNACIONAL UNIFORME (CIIU) DEL CONTRATO:  
 7110 ACTIVIDADES DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA Y OTRAS ACTIVIDADES

**CERTIFICADO DE PROPONENTES**

Fecha de expedición: 22/11/2021 - 8:09:19 AM

Recibo No.: 0008290286

Valor: \$00



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: iesnfdhIUkaVnHa

-----

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.

-----

## CONEXAS DE CONSULTORÍA TÉCNICA

FECHA INSCRIPCIÓN: 2013/12/09

NÚMERO DEL REGISTRO EN EL LIBRO I DE LOS PROPONENTES: 21845

ENTIDAD CONTRATANTE: UNIDAD DE SERVICIOS PENITENCIARIOS Y CARCELARIOS - USPEC

MUNICIPIO: BOGOTÁ

NÚMERO DEL CONTRATO: 124-2015

FECHA DE INICIO: 2015/06/30

VALOR DEL CONTRATO EN PESOS: 3.666.946.000

CLASIFICACIÓN DEL CONTRATO:

80101500 SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN

## CORPORATIVA

80101600 GERENCIA DE PROYECTOS

81101500 INGENIERÍA CIVIL

FECHA INSCRIPCIÓN: 2015/08/05

NÚMERO DEL REGISTRO EN EL LIBRO I DE LOS PROPONENTES: 24664

ENTIDAD CONTRATANTE: AREA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA

MUNICIPIO: BUCARAMANGA

NÚMERO DEL CONTRATO: 000217-2015

FECHA DE INICIO: 2015/09/23

VALOR DEL CONTRATO EN PESOS: 241.782.439

CLASIFICACIÓN DEL CONTRATO:

81101500 INGENIERÍA CIVIL

FECHA INSCRIPCIÓN: 2015/10/20

NÚMERO DEL REGISTRO EN EL LIBRO I DE LOS PROPONENTES: 24807

ENTIDAD CONTRATANTE: AREA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA

MUNICIPIO: BUCARAMANGA

NÚMERO DEL CONTRATO: 000218-2015

FECHA DE INICIO: 2015/09/14

VALOR DEL CONTRATO EN PESOS: 183.105.598

CLASIFICACIÓN DEL CONTRATO:

81101500 INGENIERÍA CIVIL

FECHA INSCRIPCIÓN: 2015/10/20

NÚMERO DEL REGISTRO EN EL LIBRO I DE LOS PROPONENTES: 24808

ENTIDAD CONTRATANTE: UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES - DIAN

MUNICIPIO: BOGOTÁ

**CERTIFICADO DE PROPONENTES**

Fecha de expedición: 22/11/2021 - 8:09:19 AM

Recibo No.: 0008290286

Valor: \$00



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: iesnfdkhiUkaVnHa

-----  
 Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.  
 -----

NÚMERO DEL CONTRATO: 100215311-085-2016  
 FECHA DE INICIO: 2016/04/15  
 VALOR DEL CONTRATO EN PESOS: 380.442.965  
 CLASIFICACIÓN DEL CONTRATO:  
 80101500 SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA  
 FECHA INSCRIPCIÓN: 2016/05/18  
 NÚMERO DEL REGISTRO EN EL LIBRO I DE LOS PROPONENTES: 25833

ENTIDAD CONTRATANTE: DISTRITO ESPECIAL, INDUSTRIAL Y PORTUARIO DE BARRANQUILLA  
 MUNICIPIO: BARRANQUILLA  
 NÚMERO DEL CONTRATO: 012016001688  
 FECHA DE INICIO: 2016/05/11  
 VALOR DEL CONTRATO EN PESOS: 344.058.320  
 CLASIFICACIÓN DEL CONTRATO:  
 81101500 INGENIERÍA CIVIL  
 FECHA INSCRIPCIÓN: 2016/06/02  
 NÚMERO DEL REGISTRO EN EL LIBRO I DE LOS PROPONENTES: 25920

ENTIDAD CONTRATANTE: INSTITUTO COLOMBIANO DE DESARROLLO RURAL - INCODER  
 MUNICIPIO: BOGOTÁ  
 NÚMERO DEL CONTRATO: 1122  
 FECHA DE INICIO: 2015/11/10  
 VALOR DEL CONTRATO EN PESOS: 35.762.800  
 CLASIFICACIÓN DEL CONTRATO:  
 86101600 SERVICIOS DE CAPACITACIÓN VOCACIONAL CIENTÍFICA  
 FECHA INSCRIPCIÓN: 2016/07/12  
 NÚMERO DEL REGISTRO EN EL LIBRO I DE LOS PROPONENTES: 26078

ENTIDAD CONTRATANTE: INSTITUTO COLOMBIANO DE DESARROLLO RURAL - INCODER  
 MUNICIPIO: BOGOTÁ  
 NÚMERO DEL CONTRATO: 1124  
 FECHA DE INICIO: 2015/11/10  
 VALOR DEL CONTRATO EN PESOS: 611.389.960  
 CLASIFICACIÓN DEL CONTRATO:  
 86101600 SERVICIOS DE CAPACITACIÓN VOCACIONAL CIENTÍFICA  
 FECHA INSCRIPCIÓN: 2016/07/12  
 NÚMERO DEL REGISTRO EN EL LIBRO I DE LOS PROPONENTES: 26079

**CERTIFICADO DE PROPONENTES**

Fecha de expedición: 22/11/2021 - 8:09:19 AM

Recibo No.: 0008290286

Valor: \$00



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: iesnfdhiUkaVnHa

-----

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.

-----

ENTIDAD CONTRATANTE: BOGOTA DISTRITO CAPITAL  
 MUNICIPIO: BOGOTA  
 NÚMERO DEL CONTRATO: CTO-DE-CONSULTORIA-605330-2018  
 FECHA DE INICIO: 2018/11/02  
 VALOR DEL CONTRATO EN PESOS: 157.345.965  
 CLASIFICACIÓN DEL CONTRATO:  
 81101500 INGENIERÍA CIVIL  
 FECHA INSCRIPCIÓN: 2019/01/03  
 NÚMERO DEL REGISTRO EN EL LIBRO I DE LOS PROPONENTES: 29549

ENTIDAD CONTRATANTE: BOGOTA DISTRITO CAPITAL  
 MUNICIPIO: BOGOTA  
 NÚMERO DEL CONTRATO: CTO-DE-INTERVENTORIA-818116-2019  
 FECHA DE INICIO: 2019/03/19  
 VALOR DEL CONTRATO EN PESOS: 188.947.159  
 CLASIFICACIÓN DEL CONTRATO:  
 81101500 INGENIERÍA CIVIL  
 FECHA INSCRIPCIÓN: 2019/09/05  
 NÚMERO DEL REGISTRO EN EL LIBRO I DE LOS PROPONENTES: 30839

## CONTRATOS EJECUTADOS

ENTIDAD CONTRATANTE: FONDO FINANCIERO DE PROYECTOS DE  
 DESARROLLO FONADE  
 MUNICIPIO: BOGOTA  
 NÚMERO DEL CONTRATO: 2101007  
 FECHA DE INICIO: 2010/06/08  
 FECHA DE TERMINACIÓN: 2010/08/16  
 VALOR FINAL DEL CONTRATO PAGADO EN PESOS: 83.422.050  
 CLASIFICACIÓN DEL CONTRATO:  
 21005 SERVICIOS BASICOS DE INGENIERIA  
 FECHA INSCRIPCIÓN: 2010/09/02  
 NÚMERO DEL REGISTRO EN EL LIBRO I DE LOS PROPONENTES: 17209

ENTIDAD CONTRATANTE: FONDO FINANCIERO DE PROYECTOS DE  
 DESARROLLO FONADE  
 MUNICIPIO: BOGOTA  
 NÚMERO DEL CONTRATO: 2101062  
 FECHA DE INICIO: 2010/06/09  
 FECHA DE TERMINACIÓN: 2011/02/09  
 VALOR FINAL DEL CONTRATO PAGADO EN PESOS: 110.767.783

**CERTIFICADO DE PROPONENTES**

Fecha de expedición: 22/11/2021 - 8:09:19 AM

Recibo No.: 0008290286

Valor: \$00



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: iesnfdkhiUkaVnHa

-----

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.

-----

## CLASIFICACIÓN DEL CONTRATO:

21004 GESTION DE PROYECTOS

FECHA INSCRIPCIÓN: 2011/03/11

NÚMERO DEL REGISTRO EN EL LIBRO I DE LOS PROPONENTES: 17816

ENTIDAD CONTRATANTE: FONDO FINANCIERO DE PROYECTOS DE DESARROLLO FONADE

MUNICIPIO: BOGOTA

NÚMERO DEL CONTRATO: 2101309

FECHA DE INICIO: 2010/09/13

FECHA DE TERMINACIÓN: 2010/12/13

VALOR FINAL DEL CONTRATO PAGADO EN PESOS: 23.095.020

## CLASIFICACIÓN DEL CONTRATO:

21004 GESTION DE PROYECTOS

FECHA INSCRIPCIÓN: 2011/03/11

NÚMERO DEL REGISTRO EN EL LIBRO I DE LOS PROPONENTES: 17817

ENTIDAD CONTRATANTE: FONDO FINANCIERO DE PROYECTOS DE DESARROLLO FONADE

MUNICIPIO: BOGOTA

NÚMERO DEL CONTRATO: 2101656

FECHA DE INICIO: 2010/08/26

FECHA DE TERMINACIÓN: 2011/04/26

VALOR FINAL DEL CONTRATO PAGADO EN PESOS: 432.517.600

## CLASIFICACIÓN DEL CONTRATO:

21004 GESTION DE PROYECTOS

FECHA INSCRIPCIÓN: 2011/05/06

NÚMERO DEL REGISTRO EN EL LIBRO I DE LOS PROPONENTES: 18046

ENTIDAD CONTRATANTE: INSTITUTO COLOMBIANO DE DESARROLLO RURAL - INCODER

MUNICIPIO: BOGOTA

NÚMERO DEL CONTRATO: 1116

FECHA DE INICIO: 2015/11/09

FECHA DE TERMINACIÓN: 2016/03/05

VALOR FINAL DEL CONTRATO PAGADO EN PESOS: 53.157.000

## CLASIFICACIÓN DEL CONTRATO:

86101600 SERVICIOS DE CAPACITACIÓN VOCACIONAL CIENTÍFICA

FECHA INSCRIPCIÓN: 2016/07/11

NÚMERO DEL REGISTRO EN EL LIBRO I DE LOS PROPONENTES: 26068

LA INFORMACIÓN REMITIDA POR LAS ENTIDADES ESTATALES EN VIRTUD DEL

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: iesnfkdhiUkaVnHa

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a <http://serviciosvirtuales.cccartagena.org.co/e-cer> y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario, contados a partir de la fecha de su expedición.

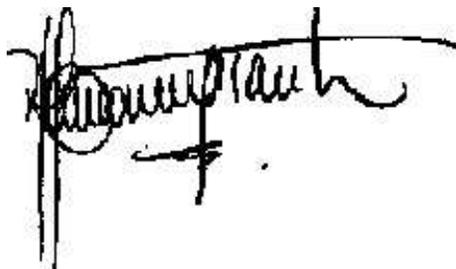
ARTÍCULO 14 DEL DECRETO 1510 DE JULIO 17 DE 2013, INCORPORADO EN EL DECRETO 1082 DE 2018, NO SERÁ VERIFICADA POR LAS CÁMARAS DE COMERCIO. POR LO TANTO, LAS CONTROVERSIAS RESPECTO DE LOS CONTRATOS, MULTAS Y SANCIONES REPORTADOS POR LAS ENTIDADES ESTATALES, DEBERÁN SURTIRSE ANTE LA ENTIDAD ESTATAL CORRESPONDIENTE Y NO PODRÁN DEBATIRSE ANTE LAS CÁMARAS DE COMERCIO.

El secretario de la CAMARA DE COMERCIO DE CARTAGENA.

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, la firma mecánica que aparece a continuación tiene plena validez para todos los efectos legales.

Este certificado cuenta con plena validez jurídica según lo dispuesto en la ley 527 de 1999. En él se incorporan tanto la firma mecánica que es una representación gráfica de la firma del Secretario de la Cámara de Comercio de Cartagena, como la firma digital y la respectiva estampa cronológica, las cuales podrá verificar a través de su aplicativo visor de documentos PDF.

Si usted expidió el certificado a través de la plataforma virtual, puede imprimirlo con la certeza de que fue expedido por la Cámara de Comercio de Cartagena. La persona o entidad a la que usted le va a entregar el certificado puede verificar su contenido, hasta cuatro (4) veces durante 60 días calendario contados a partir del momento de su expedición, ingresando a [www.certificadoscamara.com](http://www.certificadoscamara.com) y digitando el código de verificación que se encuentra en el encabezado del presente documento. El certificado a validar corresponde a la imagen y contenido del certificado creado en el momento en que se generó en las taquillas o a través de la plataforma virtual de la Cámara.



# **REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO – RUT**

2. Concepto  Actualización

4. Número de formulario

14790982268



(415)7707212489984(8020) 000001479098226 8

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

6. DV

12. Dirección seccional  
Impuestos de Cartagena

14. Buzón electrónico

8 9 0 4 0 5 9 9 5

1

6

## 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

ING INGENIERIA SAS

36. Nombre comercial

37. Sigla

## UBICACIÓN

38. País

COLOMBIA

1

39. Departamento

Bolívar

1

40. Ciudad/Municipio

Cartagena

0 0 1

41. Dirección principal

CR 3 8 129 OF 902

42. Correo electrónico

info@ingenieria.com.co

43. Código postal

44. Teléfono 1

3 1 3 8 8 7 0 3 4 5

45. Teléfono 2

3 1 3 8 8 7 0 3 3 1

## 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  
7 4 9 0 8 5 6 0

51. Código

52. Número establecimientos

7 1 1 2

1 9 8 5, 0 5, 2 4

7 0 2 0

1 9 8 5, 0 5, 2 4

7 4 9 0 8 5 6 0

2

## Responsabilidades, Calidades y Atributos

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

53. Código

5 7 8 9 1 4 4 2 4 8 5 2

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

07- Retención en la fuente a título de renta

08- Retención timbre nacional

09- Retención en la fuente en el impuesto

14- Informante de exogena

42- Obligado a llevar contabilidad

48 - Impuesto sobre las ventas - IVA

## Obligados aduaneros

## Exportadores

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54. Código									

55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
		57. Modo			
		58. CPC			

**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

2021 - 10 - 05 / 12 : 59: 17

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 BELLO AVENA CARLOS ALBERTO

985. Cargo Representante legal Certificado

## GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA PROPUESTA



NIT. 860.009.578-6

## POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO PARTICULAR

## PARTICULAR

CIUDAD DE EXPEDICIÓN BOGOTA, D.C.			SUCURSAL BOGOTA			COD.SUC 11		NO.PÓLIZA 11-45-101108813		ANEXO 0	
FECHA EXPEDICIÓN DÍA MES AÑO		VIGENCIA DESDE DÍA MES AÑO		A LAS HORAS		VIGENCIA HASTA DÍA MES AÑO		A LAS HORAS		TIPO MOVIMIENTO	
02 12 2021		06 12 2021		00:00		06 04 2022		23:59		EMISION ORIGINAL	

## DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL ING INGENIERIA SAS								IDENTIFICACIÓN NIT: 890.405.995-1			
DIRECCIÓN: ANILLO VIAL KM 12 PUERTA DE LAS AMERICAS ZONA FRANCA						CIUDAD: CARTAGENA, BOLIVAR			TELÉFONO: 3138870345		

## DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO: PATRIMONIO AUTONOMO FINDETER-AGUA SAN ANDRES								IDENTIFICACIÓN NIT: 830.053.630-9			
DIRECCIÓN: CL 103 NRO. 19 -21						CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL			TELÉFONO 6230311		

ADICIONAL:

## OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECCIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN E-CU-002A REDIS FEBRERO 2013, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LOS SIGUIENTES EVENTOS, LA NO AMPLIACION DE LA VIGENCIA DE LA GARANTIA DE LA SERIEDAD DE LA OFERTA CUANDO EL PLAZO PARA LA ADJUDICACION O PARA SUSCRIBIR EL CONTRATO ES PRORROGADO, SIEMPRE QUE TAL PRORROGA SEA INFERIOR A TRES (3) MESES; EL RETIRO DE LA OFERTA DESPUES DEL PLAZO FIJADO PARA LA PRESENTACION DE LAS OFERTAS; LA NO SUSCRIPCION DEL CONTRATO SIN JUSTA CAUSA POR PARTE DEL ADJUDICATARIO; LA FALTA DE OTORGAMIENTO POR PARTE DEL PROPONENTE SELECCIONADO DE LA GARANTIA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DE LA CONVOCATORIA No. PAF-AASB-I-085-2021, LA CUAL TIENE POR OBJETO: CONTRATAR LA INTERVENTORIA INTEGRAL (TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURIDICA) A LA EJECUCION DEL PROYECTO DENOMINADO LA CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL MUNICIPIO DE GARZON, HUILA FASE I.

## AMPAROS

RIESGO: INTERVENTORIA

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL
SERIEDAD DE LA OFERTA	06/12/2021	06/04/2022	\$152,595,037.00

FECHA ADJUDICACIÓN : 23/12/2021

## ACLARACIONES

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
\$****122,076.00	\$*****8,000.00	\$*****24,714.00	\$*****154,790.00	\$*****152,595,037.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
OLS ASESORES DE SEGUROS LTDA	83045	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 13 NO 96-60/74 - TELEFONO: 2180903 - BOGOTA, D.C.

EVIDA DEL ESTADO - SEGUROS DEL ESTADO - SEGUROS  
 3 - SEGUROS DE VIDA DEL ESTADO - SEGUROS DEL EST  
 EVIDA DEL ESTADO - SEGUROS DEL ESTADO - SEGUROS  
 EVIDA DEL ESTADO - SEGUROS DEL ESTADO - SEGUROS

11-45-101108813

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General



FIRMA TOMADOR



NIT. 860.009.578-6

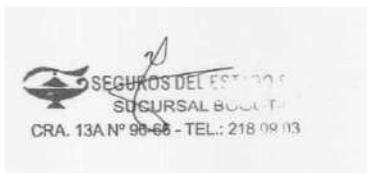
## CONSTANCIA DE PAGO

*Mediante la presente informamos que la póliza relacionada a continuación, se encuentra totalmente recaudada por uno de nuestros sistemas de pago.*

PÓLIZA	VALOR
<b>11-45-101108813-0</b>	\$ 154.790.00
Tomador: ING INGENIERIA SAS	
Gran Total	\$ 154.790.00

Se expide en Bogotá D.C., a los 02 días del mes de diciembre de 2021.

Cordialmente,



**FIRMA AUTORIZADA**

YOLIMA GRANADA V  
 Analista de Cartera Suc. Bogotá  
 Tel. 2180903 ext. 144

**Sucursal Bogota:** Carrera 13 # 96-74 PBX 2180903 Ext. 144 **línea Asistencia #388**  
**Defensor del Consumidor Financiero:** Dr. Manuel Guillermo Rueda Tel. 7518874  
 E-mail defensoriaestado@gmail.com



NIT. 860.009.578-6

## CLAUSULADO GENERAL DE LA PÓLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE PARTICULARES

### I AMPAROS

**SEGUROS DEL ESTADO S.A.**, EN ADELANTE DENOMINADA **SEGURESTADO**, OTORGA AL ASEGURADO LOS AMPAROS MENCIONADOS EN LA CARÁTULA DE LA PRESENTE PÓLIZA, CON SUJECIÓN, EN SU ALCANCE Y CONTENIDO Y SIN EXCEDER EL VALOR ASEGURADO, A LAS DEFINICIONES QUE A CONTINUACIÓN SE ESTIPULAN.

#### 1.1. AMPARO DE SERIEDAD DE LA OFERTA

ESTE AMPARO CUBRE AL ASEGURADO POR LOS PERJUICIOS DIRECTOS CAUSADOS POR EL TOMADOR/GARANTIZADO, COMO CONSECUENCIA DEL INCUMPLIMIENTO DE LA OBLIGACIÓN DE SUSCRIBIR EL CONTRATO OBJETO DE LA LICITACIÓN, CONCURSO, CONVOCATORIA O INVITACIÓN, EN LOS TÉRMINOS DE LA PROPUESTA Y CONDICIONES QUE DIERON FUNDAMENTO A LA ADJUDICACIÓN. ESTE AMPARO NO SE EXTIENDE A CUBRIR NINGÚN TIPO DE SANCIÓN.

#### 1.2. AMPARO DE ANTICIPO

ESTE AMPARO CUBRE AL ASEGURADO, POR LOS PERJUICIOS ECONÓMICOS SUFRIDOS CON OCASIÓN DE LA FALTA DE AMORTIZACIÓN, EL MAL USO O LA APROPIACIÓN INDEBIDA QUE EL TOMADOR/GARANTIZADO HAGA DE LOS DINEROS O BIENES QUE SE LE HAYAN ENTREGADO EN CALIDAD DE ANTICIPO, PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO.

EL PRESENTE AMPARO NO CUBRE ANTICIPOS QUE HAYAN SIDO ENTREGADOS EN EFECTIVO O POR MEDIOS DIFERENTES AL CHEQUE O A TRANSFERENCIAS BANCARIAS ELECTRÓNICAS DE DINERO.

ESTE AMPARO NO SE EXTIENDE A CUBRIR EL USO DE LOS DINEROS ENTREGADOS COMO PAGO ANTICIPADO AL TOMADOR/GARANTIZADO.

#### 1.3. AMPARO DE PAGO ANTICIPADO

ESTE AMPARO CUBRE AL ASEGURADO POR LOS PERJUICIOS DERIVADOS POR EL NO REINTEGRO A ÉSTE, POR PARTE DEL TOMADOR/GARANTIZADO, DEL DINERO ENTREGADO A TÍTULO DE PAGO ANTICIPADO, NO EJECUTADO EN EL DESARROLLO DEL OBJETO CONTRACTUAL

EL PRESENTE AMPARO NO CUBRE PAGOS ANTICIPADOS QUE HAYAN SIDO ENTREGADOS EN EFECTIVO O POR MEDIOS DIFERENTES AL CHEQUE O A TRANSFERENCIAS BANCARIAS ELECTRÓNICAS DE DINERO.

#### 1.4. AMPARO DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

ESTE AMPARO CUBRE AL ASEGURADO POR LOS PERJUICIOS DIRECTOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO IMPUTABLE AL TOMADOR/GARANTIZADO DE LAS OBLIGACIONES EMANADAS DEL CONTRATO GARANTIZADO.

#### 1.5. AMPARO DE PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES DE NATURALEZA LABORAL.

ESTE AMPARO CUBRE AL ASEGURADO POR EL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DE CARÁCTER LABORAL A CARGO DEL TOMADOR/GARANTIZADO CON SUS TRABAJADORES, RELACIONADAS CON EL PERSONAL VINCULADO MEDIANTE CONTRATO DE TRABAJO PARA PARTICIPAR EN LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO GARANTIZADO Y SOBRE LAS CUALES SEA SOLIDARIAMENTE RESPONSABLE EL ASEGURADO.

ESTE AMPARO NO SE EXTIENDE A CUBRIR AL PERSONAL DE LOS SUBCONTRATISTAS O A AQUELLAS PERSONAS VINCULADAS AL TOMADOR/GARANTIZADO BAJO MODALIDADES DIFERENTES AL CONTRATO DE TRABAJO, NI CUBRE EL PAGO DE OBLIGACIONES ANTE LAS ENTIDADES DE LA SEGURIDAD SOCIAL NI OBLIGACIONES PARAFISCALES.

### 1.6. AMPARO DE ESTABILIDAD DE LA OBRA

ESTE AMPARO CUBRE AL ASEGURADO A PARTIR DE LA ENTREGA A SATISFACCIÓN DE LA OBRA CONTRATADA, EN CONDICIONES NORMALES DE USO Y MANTENIMIENTO, POR LOS PERJUICIOS DERIVADOS DE LOS DAÑOS DE LA MISMA IMPUTABLES AL TOMADOR/GARANTIZADO.

### 1.7. AMPARO DE CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS O ELEMENTOS SUMINISTRADOS

ESTE AMPARO CUBRE AL ASEGURADO POR LOS PERJUICIOS IMPUTABLES AL TOMADOR/GARANTIZADO DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PRODUCTO ENTREGADO O LAS EXIGIDAS EN EL CONTRATO. ESTE AMPARO OPERA EN EXCESO DE LA GARANTÍA OTORGADA POR LOS FABRICANTES EN CASO DE TENERLA.

### 1.8. AMPARO DE CALIDAD DE LOS SERVICIOS PRESTADOS

ESTE AMPARO CUBRE AL ASEGURADO POR LOS PERJUICIOS IMPUTABLES AL TOMADOR/GARANTIZADO, DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES FIJADAS EN EL CONTRATO O EN LAS NORMAS TÉCNICAS BÁSICAS RELACIONADAS CON EL SERVICIO CONTRATADO. ESTE AMPARO SOLAMENTE OPERARÁ CON POSTERIORIDAD A LA FINALIZACIÓN DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO OBJETO DEL CONTRATO.

### 1.9. AMPARO DE PROVISIÓN DE REPUESTOS Y ACCESORIOS

ESTE AMPARO DE PROVISIÓN DE REPUESTOS Y ACCESORIOS CUBRE AL ASEGURADO POR LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO IMPUTABLE AL TOMADOR/GARANTIZADO DE LAS OBLIGACIONES DE SUMINISTRO DE REPUESTOS Y ACCESORIOS PREVISTO EN EL CONTRATO.

## 2. EXCLUSIONES

LOS AMPAROS PREVISTOS EN LA PRESENTE PÓLIZA NO SE EXTIENDEN A CUBRIR LOS PERJUICIOS DERIVADOS DE:

- 2.1 FUERZA MAYOR O CASO FORTUITO.
- 2.2 DAÑOS CAUSADOS POR EL TOMADOR/GARANTIZADO A LOS BIENES O AL PERSONAL DE EL ASEGURADO O A PERSONAS DISTINTAS DE ÉSTE, OCURRIDOS DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO, NI LOS DERIVADOS DE LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA-CONTRACTUAL DEL TOMADOR/GARANTIZADO.

- 2.3 EL INCUMPLIMIENTO DE LA OBLIGACIÓN DEL TOMADOR/GARANTIZADO DE CONTRATAR OTROS SEGUROS.
- 2.4 EL USO INDEBIDO O INADECUADO O LA FALTA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A QUE ESTÉ OBLIGADO EL ASEGURADO SOBRE LOS BIENES U OBRAS RELACIONADAS CON EL CONTRATO.
- 2.5 EL DEMÉRITO O DETERIORO NORMAL QUE SUFRAN LOS OBJETOS O BIENES COMO CONSECUENCIA DEL TRANSCURSO DEL TIEMPO.
- 2.6 EL INCUMPLIMIENTO DEL TOMADOR/GARANTIZADO EN EL PAGO DE PRESTACIONES LABORALES DERIVADAS DE CONVENCIONES COLECTIVAS, PACTOS COLECTIVOS, CONTRATOS SINDICALES Y CUALQUIER OTRA OBLIGACIÓN DE TIPO EXTRALEGAL PACTADA ENTRE EL TRABAJADOR Y EL EMPLEADOR, A MENOS QUE ÉSTAS SEAN ACEPTADAS EXPRESAMENTE POR SEGURO ESTADO, LO CUAL CONSTARÁ EN LA CARÁTULA DE LA PÓLIZA O DE SUS ANEXOS.
- 2.7 SANCIONES PECUNIARIAS O ECONÓMICAS IMPUESTAS AL TOMADOR/GARANTIZADO, TALES COMO MULTAS O CLAUSULAS PENALES.
- 2.8 EL LUCRO CESANTE Y LOS PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES.
- 2.9 EL INCUMPLIMIENTO DE LA CLÁUSULA DE INDEMNIDAD DEL CONTRATO GARANTIZADO.

## 3. VIGENCIA

LA VIGENCIA DE LOS AMPAROS OTORGADOS POR LA PRESENTE PÓLIZA SE HARÁ CONSTAR EN LA CARÁTULA DE LA MISMA O MEDIANTE ANEXOS.

LA VIGENCIA PODRÁ SER PRORROGADA A SOLICITUD DEL TOMADOR/GARANTIZADO.

## 4. IRREVOCABILIDAD

LA PRESENTE PÓLIZA NO PODRÁ SER REVOCADA POR LAS PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO DE SEGURO.

## 5. LÍMITE DE RESPONSABILIDAD DE SEGURESTADO

EL LÍMITE DE RESPONSABILIDAD DE SEGURESTADO EN VIRTUD DE LOS AMPAROS OTORGADOS EN LA PRESENTE PÓLIZA, SERÁ EL FIJADO EN LA CARÁTULA DE LA PÓLIZA PARA CADA UNO DE ELLOS. EL VALOR ASEGURADO DE LA PRESENTE PÓLIZA NO SE RESTABLECERÁ AUTOMÁTICAMENTE EN NINGÚN CASO.

## 6. PAGO DEL SINIESTRO

LA INDEMNIZACIÓN PODRÁ SER PAGADA EN DINERO, O MEDIANTE LA REPOSICIÓN, REPARACIÓN O CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES GARANTIZADAS, A OPCIÓN DE SEGURESTADO.

## 7. REDUCCIÓN DE LA INDEMNIZACIÓN

LA INDEMNIZACIÓN A QUE TIENE DERECHO EL ASEGURADO, EN VIRTUD DE LA EFECTIVIDAD DEL PRESENTE SEGURO, SE REDUCIRÁ EN EL MISMO MONTO EN QUE OPERE UNA COMPENSACIÓN DE DEUDAS ENTRE EL TOMADOR/GARANTIZADO Y EL ASEGURADO EN LOS TÉRMINOS DE LEY.

TAMBIÉN SE REDUCIRÁ LA INDEMNIZACIÓN SOLICITADA, SI EL ASEGURADO OBTIENE POR CUALQUIER MEDIO, UN RESARCIMIENTO TOTAL O PARCIAL DE LOS PERJUICIOS RECLAMADOS.

## 8. SUBROGACIÓN

EN VIRTUD DEL PAGO DE LA INDEMNIZACIÓN, SEGURESTADO SE SUBROGARÁ HASTA CONCURRENCIA DE SU IMPORTE, EN TODOS LOS DERECHOS QUE EL ASEGURADO TENGA CONTRA EL TOMADOR/GARANTIZADO COMO RESPONSABLE DEL SINIESTRO.

EN TAL SENTIDO, EL ASEGURADO SE OBLIGA A REALIZAR TODO LO QUE ESTÉ A SU ALCANCE PARA PERMITIRLE A SEGURESTADO EL EJERCICIO DE LOS DERECHOS DERIVADOS DE LA SUBROGACIÓN. LO ANTERIOR INCLUYE LA INTERVENCIÓN OPORTUNA EN PROCESOS JUDICIALES O CONCURSALES QUE SE PUEDAN ADELANTAR RESPECTO DEL TOMADOR/GARANTIZADO.

EL INCUMPLIMIENTO DE ESTA OBLIGACIÓN, DARÁ LUGAR A LA REDUCCIÓN DE LA INDEMNIZACIÓN, POR EL VALOR DE LOS PERJUICIOS CON ELLO SE LE CAUSEN A SEGURESTADO.

## 9. COASEGURO

EN CASO DE EXISTIR COASEGURO, LAS OBLIGACIONES DE LAS COMPAÑÍAS ASEGURADORAS QUE PARTICIPAN EN ÉL, NO SON SOLIDARIAS Y LA INDEMNIZACIÓN A QUE HAYA LUGAR SE DISTRIBUIRÁ ENTRE LOS ASEGURADORES EN PROPORCIÓN A SU PARTICIPACIÓN, LA CUAL SE ESTABLECERÁ EN LA PÓLIZA DE LA ASEGURADORA LÍDER.

**SEGUROS DEL ESTADO S.A.**

\_\_\_\_\_  
Firma Autorizada

CERTIFICADO DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES  
PARAFISCALES - FORMATO 2

**FORMATO 2**  
**CERTIFICADO DE PAGO APORTES PARAFISCALES Y SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL**  
**INTEGRAL**

Bogotá D.C., 06 de diciembre de 2021

Señores  
PATRIMONIO AUTÓNOMO FINDETER-AGUA SAN ANDRES.  
Bogotá D.C. – Colombia

Referencia: **CONVOCATORIA No. PAF-AASB-I-085-2021**

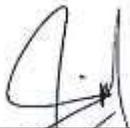
Objeto: **TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA CONTRATAR LA INTERVENTORÍA INTEGRAL (TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA) A LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DENOMINADO “LA CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL MUNICIPIO DE GARZÓN, HUILA FASE I.”**

De las siguientes opciones diligencie la manifestación expresa bajo la gravedad de juramento que le corresponda según el caso:

Yo, **MAURICIO PULIDO FRANCO**, identificado con cedula de ciudadanía No. **19.457.705** de Bogotá, en mi condición de Revisor Fiscal de **ING INGENIERÍA S.A.S.** identificada con Nit **890.405.995-1**, debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de Cartagena 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 y 1739 de 2014.

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

Atentamente,



**Mauricio Pulido Franco**  
**Revisor Fiscal**  
**T.P. No. 22548-T**  
**C.C. No. 19.457.705 de Bogotá**

REPUBLICA DE COLOMBIA  
IDENTIFICACION PERSONAL  
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **19.457.705**

**PULIDO FRANCO**

APELLIDOS

**MAURICIO FRANCISCO**

NOMBRES

*[Handwritten Signature]*  
FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **30-AGO-1959**

**BOGOTA D.C**  
(CUNDINAMARCA)

LUGAR DE NACIMIENTO

**1.72**

ESTATURA

**A+**

G.S. RH

**M**

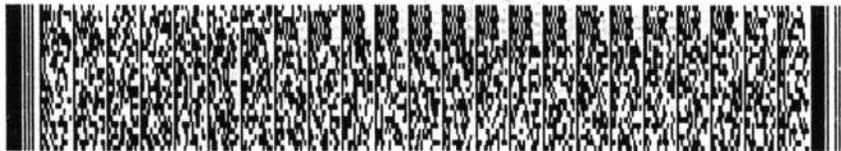
SEXO

**07-DIC-1979 BOGOTA D.C**

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

*Carlos Ariel Sánchez To-Res*

REGISTRADOR NACIONAL  
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TOF-RES



A-1500150-00213876-M-0019457705-20100210

0020792909A 1

5020228638

República de Colombia  
Ministerio de Educación Nacional

**JUNTA CENTRAL DE CONTADORES  
TARJETA PROFESIONAL  
DE CONTADOR PÚBLICO**

**22548-T**

MAURICIO FRANCISCO  
PULIDO FRANCO  
C.C. 28.457.785  
RESOLUCION INSCRIPCION 2982-T FECHA 30-XI-88  
UNIVERSIDAD LIBRE



Presidente

REPUBLICA DE COLOMBIA  
MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL  
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

29 OCT 2011

Certifico que, previa el control respectivo, esta copia coincide con el ORIGINAL tenido a la vista

FIRMA DEL TITULAR

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

UNIDAD  
ADMINISTRATIVA  
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL  
DE CONTADORES**



Certificado No:

29063AF41E605800

**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 **MAURICIO FRANCISCO PULIDO FRANCO** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 19457705 de BOGOTA, D.C. (BOGOTA D.C) Y Tarjeta Profesional No 22548-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

**NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS** \*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

Dado en BOGOTA a los 5 días del mes de Noviembre de 2021 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](http://www.jcc.gov.co) digitando el número del certificado

## CERTIFICADOS DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS

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 martes 30 de noviembre de 2021, a las 15:11:37, el número de identificación de la Persona Jurídica, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	NIT
No. Identificación	8904059951
Código de Verificación	8904059951211130151137

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.



EDUARDO JOSE PINEDA ARRIETA  
Contralor Delegado

Digitó y Revisó: WEB



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 martes 30 de noviembre de 2021, a las 15:11:03, el número de identificación, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	CC
No. Identificación	73106127
Código de Verificación	73106127211130151103

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.



EDUARDO JOSE PINEDA ARRIETA  
Contralor Delegado

Digitó y Revisó: WEB





## CERTIFICADO DE ANTECEDENTES

### CERTIFICADO ORDINARIO No. 183596717



WEB

15:13:30

Hoja 1 de 01

Bogotá DC, 30 de noviembre del 2021

La PROCURADURIA GENERAL DE LA NACIÓN certifica que una vez consultado el Sistema de Información de Registro de Sanciones e Inhabilidades (SIRI), el(la) señor(a) ING INGENIERIA S.A. identificado(a) con NIT número 8904059951:

NO REGISTRA SANCIONES NI INHABILIDADES VIGENTES

**ADVERTENCIA:** La certificación de antecedentes deberá contener las anotaciones de providencias ejecutoriadas dentro de los cinco (5) años anteriores a su expedición y, en todo caso, aquellas que se refieren a sanciones o inhabilidades que se encuentren vigentes en dicho momento. 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 174 Ley 734 de 2002).

**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>

MARIO ENRIQUE CASTRO GONZALEZ  
Jefe División Centro de Atención al Público (CAP)

**ATENCIÓN :**

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



## CERTIFICADO DE ANTECEDENTES

### CERTIFICADO ORDINARIO No. 183596535



WEB

15:12:24

Hoja 1 de 01

Bogotá DC, 30 de noviembre del 2021

La PROCURADURIA GENERAL DE LA NACIÓN certifica que una vez consultado el Sistema de Información de Registro de Sanciones e Inhabilidades (SIRI), el(la) señor(a) CARLOS ALBERTO BELLO AVENA identificado(a) con Cédula de ciudadanía número 73106127:

NO REGISTRA SANCIONES NI INHABILIDADES VIGENTES

**ADVERTENCIA:** La certificación de antecedentes deberá contener las anotaciones de providencias ejecutoriadas dentro de los cinco (5) años anteriores a su expedición y, en todo caso, aquellas que se refieren a sanciones o inhabilidades que se encuentren vigentes en dicho momento. 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 174 Ley 734 de 2002).

**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>

MARIO ENRIQUE CASTRO GONZALEZ  
Jefe División Centro de Atención al Público (CAP)

**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.



POLICÍA NACIONAL  
DE COLOMBIA



## Consulta en línea de Antecedentes Penales y Requerimientos Judiciales

### La Policía Nacional de Colombia informa:

Que siendo las 03:17:06 PM horas del 30/11/2021, el ciudadano identificado con:

Cédula de Ciudadanía N° **73106127**

Apellidos y Nombres: **BELLO AVENA CARLOS ALBERTO**

### 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: Calle 18A # 69F-45  
Zona Industrial, barrio  
Montevideo. Bogotá D.C.  
Atención administrativa: lunes a  
viernes 7:00 am a 1:00 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:  
lineadirecta@policia.gov.co



## Portal de Servicios al Ciudadano PSC

# Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC

## Consulta Ciudadano

## La Policía Nacional de Colombia informa:

Que a la fecha, 30/11/2021 03:15:48 p. m. el ciudadano con Cédula de Ciudadanía N°. **73106127** y Nombre: **CARLOS ALBERTO BELLO AVENA.**

### 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. **27671014** . 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](#)

Información 5159000

Policía Nacional de Colombia  
Dirección General - Cra. 59 No. 26 - 21  
Centro Administrativo Nacional (CAN) Bogotá D.C.  
Línea de atención: 018000-910112

[www.policia.gov.co](http://www.policia.gov.co)

## CONSULTA EN LÍNEA DE INHABILIDADES DE QUIENES HAYAN SIDO CONDENADOS POR DELITOS SEXUALES COMETIDOS CONTRA MENORES DE 18 AÑOS

---

### La Policía Nacional de Colombia informa:

Que siendo las 22:14:47 horas del 01/12/2021, el ciudadano identificado con cédula de ciudadanía No. **73106127**,  
Apellidos y Nombres **BELLO AVENA CARLOS ALBERTO**

### NO REGISTRA INHABILIDAD

La presente consulta se tendrá en consideración por la entidad o empresa **ING INGENIERIA SAS**, con NIT **890405995-1** y su utilización es exclusivamente dentro del proceso de selección al cargo, oficio o profesión, en cumplimiento de la [Ley 1918 del 12/07/2018](#) *"por medio de la cual se establece el régimen de inhabilidades a quienes hayan sido condenados por delitos sexuales cometidos contra menores, se crea el registro de inhabilidades y se dictan otras disposiciones"* y su Decreto Reglamentario 753 del 30/04/2019 *"por medio del cual se reglamenta la Ley 1918 de 2018"*, con observancia de las Leyes 1581 del 17/10/2012, 1712 del 06/03/2014 y demás normatividad rectora frente al tratamiento de datos.

<https://inhabilidades.policia.gov.co:8080/consulta>

Bogotá D.C., 30 de Noviembre de 2021 - 15:22 pm

**CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS**  
**LA PERSONERÍA DE BOGOTÁ, D.C.**

**CERTIFICA**

Que una vez consultado el sistema de Registro de Sanciones e Inhabilidades Disciplinarias de la Personería de Bogotá D.C., el señor(a) **CARLOS ALBERTO BELLO AVENA**, quien se identifica con la CÉDULA DE CIUDADANÍA No.: **SETENTA Y TRES MILLONES CIENTO SEIS MIL CIENTO VEINTISIETE** de CARTAGENA

**73106127**

**NO REGISTRA SANCIONES NI INHABILIDADES VIGENTES**

Esta Certificación es válida, siempre y cuando el número consignado en el respectivo documento de identificación, coincida con el aquí registrado. El certificado de Antecedentes Disciplinarios expedido por la Personería de Bogotá D.C., contiene las anotaciones de sanciones e inhabilidades disciplinarias que reporten las Entidades Distritales y las dependencias de la Personería de Bogotá D.C., con atribuciones Disciplinarias.

**ADVERTENCIAS:**

La certificación de antecedentes deberá contener las anotaciones de providencias ejecutoriadas dentro de los cinco (5) años anteriores a su expedición y en todo caso, aquellas que se refieren a sanciones o inhabilidades que se encuentren vigentes en dicho momento.

Cuando se trate de nombramiento o posesión en cargos que exijan para su desempeño ausencia de antecedentes, se certificarán todas las anotaciones que figueren en el registro. (Artículo 174 - Ley 734 de 2002).

Tres o más sanciones disciplinarias en los últimos cinco (5) años por faltas graves o leves dolosas o por ambas, constituye inhabilidad para desempeñar cargos públicos (Numeral 2, art. 38 - Ley 734 de 2002).

Certificado expedido de conformidad con el artículo 102 numeral 5 del Decreto Ley 1421 de 1993, Ley 734 de 2002 y las Resoluciones Nos. 328 del 27 de junio de 2002, 042 del 14 de febrero de 2003 y 616 del 10 de noviembre de 2004, de la Personería de Bogotá D.C.

Para todos los efectos esta certificación debe ser complementada con la expedida por la Procuraduría General de la Nación.

El presente certificado tiene vigencia de tres (3) meses a partir de la fecha de su expedición.

Certificado expedido sin costo alguno.



**WILLIAM JAVIER MURCIA ACEVEDO**  
Jefe Oficina Asesora Jurídica

Certificado generado por el sitio web: [www.personeriabogota.gov.co](http://www.personeriabogota.gov.co). Para verificar su validez comuníquese con la Personería de Bogotá D.C.

**Cra. 7 No. 21 - 24 - Conmutador (601) 3820450/80 - [www.personeriabogota.gov.co](http://www.personeriabogota.gov.co)**

Código de verificación: 11\_Z56CX\_2215. Link de verificación: <https://www.personeriabogota.gov.co/antecedentes-disciplinarios>

## **CARTA DE CUPO CREDITO**

Bogotá, 02 de diciembre de 2021

Señores

**PATRIMONIO AUTÓNOMO FINDETER-AGUA SAN ANDRES FIDUAGRARIA S.A**

CERTIFICA

Que la sociedad ING INGENIERIA SAS con Nit. 890405995 tiene con nuestra entidad un cupo de crédito preaprobado por valor de TRESCIENTOS CINCO MILLONES CIENTO NOVENTA MIL SETENTA Y CUATRO PESOS M/CTE (\$ 305.190.074,00) destinado para la convocatoria **CONVOCATORIA No. PAF-AASB-I-085-2021** que tiene por objeto: **“CONTRATAR LA INTERVENTORÍA INTEGRAL (TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA) A LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DENOMINADO “LA CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL MUNICIPIO DE GARZÓN, HUILA FASE I.”**

La vigencia del cupo de crédito preaprobado es de (4) cuatro meses contados a partir de la fecha de cierre de la convocatoria No. **PAF-AASB-I-085-2021**

La presente certificación no compromete ni obliga a Bancolombia con la sociedad, o con la entidad contratante, ni compromete a Bancolombia a la expedición de la carta de cupo de crédito Aprobado en firme, libre y/o disponible, o a la ejecución de desembolso alguno, dado que la misma se encuentra sujeta al estudio de crédito, a la aprobación del cupo en firme por parte de Bancolombia, y al cumplimiento por parte de la sociedad ING INGENIERIA SAS de los términos, condiciones y garantías establecidas en la comunicación de aprobación, entre otros. Bancolombia no se hará responsable por perjuicios, lucro cesante o daños causados a la entidad contratante o a la sociedad por la no aprobación del cupo de crédito en firme, por la disminución o modificación del cupo preaprobado o por el uso que haga la sociedad de la presente carta. Igualmente, Bancolombia se reserva el derecho a modificar la totalidad de las condiciones aquí previstas en razón de, pero sin limitarse a, las condiciones financieras, crediticias y de cumplimiento legal de la sociedad.

Se expide en Bogotá a los dos (2) días del mes de diciembre de 2021

En caso de verificación, puede comunicarse con la entidad bancaria a través del siguiente contacto:

**Nombre:** Diego Armando Leon

**Cargo:** Asesor Comercial

**Correo electrónico:** [dieleon@bancolombia.com.co](mailto:dieleon@bancolombia.com.co)

**Teléfono:** 4886000 ext 14839

Cordialmente,



**ADRIANA CORREA GARCÉS**

Representante Legal de BANCOLOMBIA S.A

C.C 40401079 de Villavicencio

EXPERIENCIA ESPECIFICA DEL PROPONENTE –  
FORMATO 3



## FORMATO 3

## EXPERIENCIA ESPECÍFICA DEL PROPONENTE PARA HABILITAR LA OFERTA

CONVOCATORIA No. PAF-AASB-I-085-2021							
OBJETO: TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA CONTRATAR LA INTERVENTORÍA INTEGRAL (TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL Y JURÍDICA) A LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DENOMINADO "LA CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL MUNICIPIO DE GARZÓN, HUILA FASE I."							
PROPONENTE:				ING INGENIERIA S.A.S			
DATOS COMPLETOS DEL INTEGRANTE QUE APORTA LA EXPERIENCIA:				ING INGENIERIA S.A.S			
EXPERIENCIA DEL PROPONENTE PROPUESTA PARA CALIFICAR LA PROPUESTA							
CONT. No.	OBJETO	ACTIVIDADES EJECUTADAS	VALOR EN SMLLV*	ENTIDAD CONTRATANTE	FECHA DE INICIO	FECHA DE FINALIZ.	PORCENTAJE DE PARTICIPACION (C. UT)
085 DE 1995	INTERVENTORIA DE LA OBRA CIVIL Y SUMINISTRO PARA LA CONSTRUCCION DEL ALCANTARILLADO SANITARIO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE TURBO - PRIMERA ETAPA.	REALIZAR INTERVENTORIA A: SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PARA RECOLECCION Y TRANSPORTE DE AGUAS RESIDUALES; SUMINISTRO E INSTACION DE TUBERIA DE BY-PASS PARA LA DESCARGA DE LAS AGUAS RESIDUALES A LOS CAÑOS PUERTO TRANCA Y VERANILLO; CONSTRUCCION DE ESTACIONES DE BOMBEO E INSTALACION DEL EQUIPO ELECTROMECANICO; LINEAS DE INTERCONEXION HIDRAULICA ENTRE ESTACIONES DE BOMBEO Y PLANTA DE TRATAMIENTO	1.918,47	MUNICIPIO DE TURBO (ANTIOQUIA)	1-feb-96	1-feb-98	100%
4381	INTERVENTORIA TECNICA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCION DEL SISTEMA PRELIMINAR Y PRIMARIO DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EL SANTUARIO EN EL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA DEPARTAMENTO DE SANTANDER	PRELIMINARES, MOVIMIENTO DE TIERRAS, DESARENADOR, DESNATADOR, TUBERIA DESARENADOR POZO 2 A, TUBERIA DESARENADOR CANAL DE EFLUENTES, POZO 2A, CONDUCCION DE EFLUENTES DE POZO 2A TANQUES DE AERACION 1A Y 1B, TANQUES DE AERACION 1A Y 1B, TUB TANQUES DE AERACION 1A Y 1B, DESCANTADORES 1A Y 1B, CANAL DE SALIDA DESCANTADORES 1A Y 1B, TUBERIA DE LODOS Y VALVULAS DE CONTROL, TUBERIA DE AIRE Y VALVULA DE CONTROL, SISTEMA DE AGUAS LLUVIAS	778,85	EMPRESA PIEDECUESTANA DE SERVICIOS PUBLICOS E.S.P MUNICIPIO DE PIEDECUESTA DEPARTAMENTO DE SANTANDER	26-oct-07	3-abr-09	100%
PAF-ATF-I-062-2015	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA A LA EJECUCIÓN CONDICIONAL EN FASES DEL PROYECTO "CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO - CAUCA"	PRETRATAMIENTO, REACTOR UASB, LECHOS DE SECADO, VIAS DE ACCESO, EDIFICIO ADMINISTRATIVO, CERRAMIENTO, PUESTA EN MARCHA SISTEMA DE TRATAMIENTO	826,15	PATRIMONIO AUTONOMO FIDEICOMISO ASISTENCIA TECNICA FINDETER	23-oct-15	21-may-19	100%

Nota1: 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 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.

CARLOS BELLO AVENA  
Representante Legal ING INGENIERIA SAS

# CONTRATO 1



REPUBLICA DE COLOMBIA  
MUNICIPIO DE TURBO

GERENCIA PROYECTO  
ALCANTARILLADO SANITARIO



Universidad de Antioquia

**EL SUSCRITO ALCALDE DEL MUNICIPIO DE TURBO (ANTIOQUIA)**

**HACE CONSTAR**

Que la firma INGESTUDIOS S.A., identificada con NIT 890.405.995-1, ejecuta para esta Entidad Contrato de Consultoría No. 085/95, con las siguientes características:

**OBJETO:** Interventoría de Obra Civil y Suministro para la construcción del Alcantarillado Sanitario del Casco Urbano del Municipio de Turbo (Antioquia) Primera Etapa.

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**

**Sector No. 1**

- Colector No. 1: 1.764 ML
- Colector No. 2: 19.351 ML
- Colector No. 3: 18.419 ML
- Estación de Bombeo: 151 Lts./Seg.
- By-Pass

**Sector No. 2**

- Colector 2: 7.835 ML
- Colector 5: 2.713 ML
- Estación de Bombeo: 141 Lts./Seg.

Las Estaciones de Bombeo construidas en Concreto Reforzado incluyen: Desafrenador, Canales de entrega, Pozo de succión y montaje de equipos de bombeo.

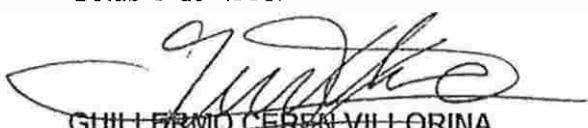
**VALOR INICIAL DEL CONTRATO:** \$ 262.964.750.00

**FECHA DE INICIACIÓN :** Febrero de 1996

**FECHA DE TERMINACIÓN :** Enero/97 (En ejecución)

**DIRECTOR DE PROYECTO :** Carlos Bello Avena

Se expide el presente certificado a solicitud del interesado a los 10 días del mes de Octubre de 1996.

  
GUILLERMO CERÉN VILLORINA  
Alcalde Municipal de Turbo

**REPUBLICA DE COLOMBIA  
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA  
MUNICIPIO DE TURBO  
ALCALDIA MUNICIPAL**

**ACTA DE RECIBO DEFINITIVO DE INTERVENTORIA**

**CONTRATO No. 085 de 1.995** ✓

**CONTRATISTA:** INGESTUDIOS S.A. NIT: 890.405.995-1 ✓

**OBJETO:** INTERVENTORÍA DE LA OBRA CIVIL Y SUMINISTROS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ALCANTARILLADO SANITARIO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE TURBO – PRIMERA ETAPA

VALOR DEL CONTRATO PRINCIPAL	: \$ 262.964.750,00
VALOR ADICIONAL Y REAJUSTES	: \$ 128.069.726,38
VALOR FINAL DEL CONTRATO	: \$ 391.034.476,38 ✓
FECHA DE INICIACION	: 1 de Febrero de 1.996 ✓
PLAZO DE EJECUCION INICIAL	: Once (11) meses
PLAZO ADICIONAL	: Trece (13) meses
PLAZO FINAL	: Veinticuatro (24) meses
FECHA DE TERMINACION	: 1 de Febrero de 1.998 ✓
ANTICIPO (30%)	: \$ 78.889.425.00 ✓

En las instalaciones de la Alcaldía Municipal a los un (1) días del mes de febrero del año 1.998, se reunieron los señores JORGE LUIS HENAO BOLIVAR, en representación del MUNICIPIO DE TURBO y RAFAEL ABONDANO CAPELLA en representación de INGESTUDIOS S.A., con el fin de recibir el primero y entregar el segundo el contrato en mención, cuyo objeto se ha cumplido a cabalidad dentro del plazo contractual. ✓

REPUBLICA DE COLOMBIA  
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA  
MUNICIPIO DE TURBO  
ALCALDIA MUNICIPAL

Se deja constancia que se realizó a satisfacción las labores de interventoría técnica, administrativa y financiera de las obras, al igual que las actividades de control de calidad de materiales y obra construida, control y medición de cantidades de obra. Adicionalmente se presentaron los resultados de los ensayos, pruebas y mediciones que permiten certificar que las obras recibidas cumplen con las especificaciones generales de construcción y demás condiciones contractuales, de acuerdo a los diseños, planos y especificaciones para este proyecto.

Para constancia se firma la presente Acta por quienes intervinieron en la misma, a los 1 días del febrero de 1.998.

*Jorge Luis Henoa B.*  
**JORGE LUIS HENAO BOLÍVAR**  
Alcalde Municipal

*Rafael Abondano Capella*  
**RAFAEL ABONDANO CAPELLA**  
Representante Legal Ingestudios S.A.

## CONTRATO 2



## CERTIFICACIÓN

DOCUMENTO NUMERO	REV	HOJA
PIANA		1 de 4

**REPUBLICA DE COLOMBIA  
DEPARTAMENTO DE SANTANDER  
MUNICIPIO DE PIEDECUESTA**

**CERTIFICACIÓN**

**EL DIRECTOR DE PLANEACIÓN DE EMPRESA PIEDECUESTANA DE SERVICIOS PUBLICOS  
E.S.P DEL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA DEPARTAMENTO DE SANTANDER.  
HACE CONSTAR QUE:**

La empresa **ING INGENIERIA S.A**, identificado con NIT: 890405995-1, ejecutó el contrato mencionado a continuación y cuyo objeto es **INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA PRELIMINAR Y PRIMARIO DEL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES " EL SANTUARIO" EN EL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA ETAPA 1 FASE II, DEPARTAMENTO DE SANTANDER.**

CONTRATO	DE INTERVENTORIA No 4381 de 2007
VALOR	\$ 387.011.683 92
CONTRATANTE	EMPRESA PIEDECUESTANA DE SERVICIOS PÚBLICOS E S P PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO – PNUD.
CONTRATO	ORDEN DE SERVICIOS No 309 de 2008 Y 0062 DE 2009
VALOR	\$23.000.000.00
CONTRATANTE	EMPRESA PIEDECUESTANA DE SERVICIOS PÚBLICOS E.S.P
CONTRATO	DE INTERVENTORIA ORDEN DE SERVICIOS No 0062 DE 2009
VALOR	\$34.500.000.00
CONTRATANTE	EMPRESA PIEDECUESTANA DE SERVICIOS PÚBLICOS E S P
INTERVENTOR	ING INGENIERIA S.A
PLAZO TOTAL	17 MESES. COMPRENDIDOS ENTRE EL 26 DE OCTUBRE DE 2007 Y EL 3 DE ABRIL DE 2009
CONTRATO	DE OBRA N° 037 DE 2007
VALOR CONTRATO DE OBRA	\$ 12.832.466.910.00
CAPACIDAD DE LA OBRA	PARA LA 1ª FASE DE LA PTAR SON DE: 672 L/S (58.061 M <sup>3</sup> /D), PARA EL PRE-TRATAMIENTO Y DE 224 L/S (19.354 M <sup>3</sup> /D), PARA EL TRATAMIENTO SECUNDARIO.

 <b>PIEDECUESTANA</b>	<b>CERTIFICACIÓN</b>					
	DOCUMENTO NUMERO			REV	HOJA	
	PTANA				2 de 4	

SUPERVISOR

Ing. ABELARDO SARMIENTO VALERO

A continuación se relacionan las obras ejecutadas durante el desarrollo del contrato de obra arriba mencionado y realizado la interventoría por ING INGENIERIA S.A.

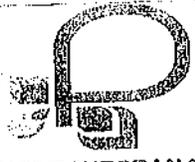
No	DESCRIPCIÓN	ACTIVIDADES REALIZADAS	VALOR
1	Preliminares	Campamento, replanteo y control de mediciones, descapote, cerca con postes de concreto	\$ 42.771.589.00
2	Movimiento de tierras	Excavaciones, rellenos, subbase granular, base granular, 3780m <sup>3</sup> de concreto asfáltico	\$1.531.100.850.00
3	Desarenador	Excavaciones, rellenos, concretos de 3500 psi, acero de refuerzo, tuberías en acero inoxidable.	\$ 312.525.850.00
4	Desnatador	Excavaciones, rellenos, concretos de 3500 psi, acero de refuerzo, pasamuros, tuberías y accesorios en acero al carbón.	\$ 21.334.810.00
5	Tubería desarenador pozo 2 A.	Excavaciones, rellenos, tubería de concreto D=0.91m clase II.	\$ 27.667.968.00
6	Tubería desnatador – canal de efluentes	Excavaciones, rellenos, concretos de 3500 psi, acero de refuerzo, tubería pvc alcantarillado de D=200mm, tapas para pozos	\$ 15.493.714.00
7	Pozo 2 A	Excavaciones, rellenos, concretos de 3500 psi, acero de refuerzo, compuerta lateral D=36", juntas con sello de polivinilo, pasamuros en acero al carbón, tapas para pozos de inspección.	\$ 26.643.864.00
8	Conducción de efluentes de pozo 2 A tanques de aeración 1A Y 1B	Excavaciones, rellenos, concretos de 3500 psi, acero de refuerzo, juntas con sello de polivinilo, tubería de concreto D=0.91m clase II.	\$ 46.409.420.00
9	Tanques de aeración 1A, 1B	Excavaciones, rellenos, concretos de 3500 psi, acero de refuerzo, juntas con sello de polivinilo, tubería PRFV D=250 mm, compuertas laterales D= 36", 700mm, 800mm	\$ 2.323.352.710.00
10	Tub. tanque de aeración 1A, 1B, a decantadores 1A y 1B	Excavaciones, rellenos, tubería PRFV D=800 mm, 800mm	\$ 33.369.390.00

Calle 12 No. 7-70 Piedecuesta- Santander  
 NIT: 804.005.441-4 Tel 6 55 00 58 Fax. Ext. 112  
 E-Mail: ptana@telecom.com.co

 <b>PIEDRECUESTANA</b>	<b>CERTIFICACIÓN</b>					
	DOCUMENTO NUMERO			REV	HOJA	
	PTANA				3 de 4	

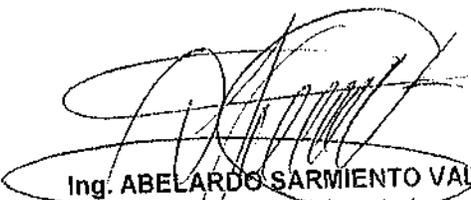
11	Decantadores 1A y 1B.	Excavaciones, rellenos, concretos de 3500 psi, acero de refuerzo, juntas con sello de polivinilo, tubería PRFV D=700 mm,	\$ 1.401.189.404.00
12	Canal de salida decantadores 1A y 1B	Excavaciones, rellenos, concretos de 3500 psi, acero de refuerzo, juntas con sello de polivinilo,	\$ 59.502.938.00
13	Tubería de lodos y válvulas de control	Excavaciones, rellenos, válvulas de control D= 6", concretos de 3500psi, acero de refuerzo, mampostería en ladrillo y tapas para pozos de inspección, tubería sanitaria pvc de 4".	\$ 10.308.552.00
14	Tubería de aire y válvula de control	Excavaciones, rellenos, concretos de 3500 psi, acero de refuerzo,	\$ 39.312.360.00
15	Sistema de aguas lluvias	Excavaciones, rellenos, concretos de 3500 psi, acero de refuerzo, juntas con sello de polivinilo, mampostería en ladrillo y tapas para pozos de inspección, tubería pvc alcantarillado D=315mm, 400mm.	\$ 193.611.512.00
16	Red de agua de proceso	Excavaciones, rellenos, concretos de 3500 psi, acero de refuerzo, juntas con sello de polivinilo, tubería pvc unión mecánica RDE 21 D= 4", hidrante ras de piso D= 2".	\$ 26.658.710.00
17	Edificio de lodos	Excavaciones, rellenos, concretos de 3000 psi, acero de refuerzo, impermeabilización.	\$ 62.508.200.00
18	Edificio de administración	Edificio conformado con 4 módulos para oficinas, laboratorio, sala de juntas y cocina, con cubierta entramado en madera cuadrada, machimbre, teja de barro, domo en acrílico con estructura metálica.	\$194.748.207.00
19	Ensayos de laboratorio	Proctor estándar, modificado y densidades de campo	\$ 2.710.000.00
20	Redes eléctricas	Acometida a 34.5 KV, subestaciones principal y No 1, red de MT, subterránea a 13.2 kv, subestaciones de distribución y tableros, red de distribución a 440 220 V, pozos industriales tipo electro-PAT	\$ 166.027.500.00

Calle 12 No. 7-70 Piedecuesta- Santander  
 NIT: 804.005.441-4 Tel. 6 55 00 58 Fax. Ext. 112  
 E-Mail: ptana@telecom.com.co

 <b>PIEDRECUESTANA</b>	<b>CERTIFICACIÓN</b>					
	DOCUMENTO NUMERO			REV	HOJA	
	PTANA				1 de 4	

21	ITEMS NO PREVISTOS		
21.1	Tanques de aeración y decantadores	Excavaciones bajo agua, excavaciones en roca bajo agua	\$ 975.858.933.64
21.2	Red freática	Filtro para control de presiones por nivel freático, rellenos con material seleccionado de río	\$ 46.991.751.90
21.3	Pontón vía de acceso	Concretos de 3500 psi, acero de refuerzo, apoyos de neopreno	\$ 166.470.807.48
21.4	Boxculvert, tanques de aeración 1A y 1B, desarenador, pozo 2A, vía de acceso e interna, decantadores 1A y 1B, desarenador, sistema eléctrico, red de agua de proceso, red de agua potable, edificio de administración,	Concretos de 3500psi, acero de refuerzo, concreto ciclópeo; Pasamuros en HF, concreto impermeabilizado para pasarelas, platinas para anclajes; tuberías D=36" para alcantarillas, concreto ciclópeo, filtro tipo dren francés, pavimento en concreto rígido, sardineles, relleno con material seleccionado de río; vertederos circulares en policarbonato macizo, pantalla deflectora, bridas en acero inoxidable, pasamuros en pvc; domos rectangulares, gabinete de baja tensión en acero inoxidable, postes de concreto de 14m x 1050kg, interruptores tripolar 3x80A, 3x100A, 3x200A, transformador en seco 30KVA/440/220, red de agua potable y accesorios en tubería pvc de 2" , empradización, puertas y ventanas metálicas, cerámicas para pisos, canales y bajantes en pvc, mesones en acero inoxidable, luminarias en 110 v para exteriores.	\$ 1.270.714.512.00

Para constancia de lo anterior se firma de conformidad la presente certificación dada en Piedrecuesta a los Veintiuno (21) días del mes de Septiembre de 2.009.

  
**Ing. ABELARDO SARMIENTO VALERO**  
 Supervisor del contrato  
**PIEDRECUESTANA DE SERVICIOS PUBLICOS**

Calle 12 No. 7-70 Piedrecuesta- Santander  
 NIT: 804.005.441-4 Tel. 6 55 00 58 Fax. Ext. 112  
 E-Mail: ptana@telecom.com.co

## CONTRATO 3

## FIDUCIARIA BOGOTA

EN SU CALIDAD DE VOCERA Y ADMINISTRADORA DEL PATRIMONIO AUTONOMO FIDEICOMISO ASISTENCIA TÉCNICA  
FINDETER- CONTRATO No. 3-1- 30462

NIT 830.055.897-7

En desarrollo del contrato de Fiducia Mercantil de Administración y Pagos No. 3-1-30462, suscrito el 01 de noviembre de 2012 entre La Financiera de Desarrollo Territorial S.A –FINDETER y Fiduciaria Bogotá S.A.

### INFORMA

Que la firma **ING INGENIERÍA S.A.S** identificada con NIT.890.405.995-1 desarrolla las funciones de "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA LA EJECUCIÓN CONDICIONAL EN FASES DEL PROYECTO "CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO - CAUCA", en ejecución del siguiente contrato:

### DATOS GENERALES DEL CONTRATO

NOMBRE DEL CONTRATANTE	Patrimonio Autónomo Fideicomiso Asistencia Técnica FINDETER, administrado por Fiduciaria Bogota desde el 01 de Noviembre de 2012
NIT	830.055.897-7
CORREO ELECTRÓNICO DE CONTACTO	Luis Fernando Millan Carreño lmillan@fidubogota.com Gerente Unidad de Gestión FINDETER
DIRECCIÓN Y TELÉFONO PARA CONFIRMACIÓN DE DATOS	Calle 12B No 8ª-30 Piso 10 Tel. 3485400 Ext. 8191 Bogotá D.C. Colombia
NÚMERO DEL CONTRATO	<b>PAF-ATF-I-062-2015</b>
OBJETO DEL CONTRATO	CLAUSULA PRIMERA.-OBJETO: el objeto del presente contrato es la "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA PARA LA EJECUCIÓN CONDICIONAL EN FASES DEL PROYECTO "CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO - CAUCA"
NOMBRE DEL CONTRATISTA E IDENTIFICACIÓN	ING INGENIERÍA S.A.S NIT 890.405.995-1 Representante Legal: CARLOS ALBERTO BELLO AVENA C.C. 73.106.127
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	24 de julio de 2015
FECHA DE INICIACIÓN	23 de octubre de 2015
TIEMPO INICIAL DEL CONTRATO	<b>DOCE (12) MESES</b> Etapa 1: UN (01) MES (23/10/2015 – 23/11/2015) Etapa 2: TRES (03) MESES (01/04/2016 – 01/07/2016) Etapa 3: OCHO (08) MESES (01/02/2018 – 01/10/2019)
SUSPENSIONES Y REINICIO	Suspensión No 1: Veinte (20) días calendario (26/03/2019 – 15/04/2019) Reinicio No 1: (15/04/2019)
PLAZO ADICIONAL	Adición en Plazo No 1: CUATRO (04) MESES (FASE III) Adición en Plazo No 2: TRES (03) MESES (FASE III)
PLAZO POR FASES	Etapa 1: UN (01) MES (23/10/2015 – 23/11/2015) Etapa 2: TRES (03) MESES (01/04/2016 – 01/07/2016) Etapa 3: QUINCE (15) MESES (01/02/2018 – 21/05/2019)
TIEMPO FINAL DEL CONTRATO	<b>DIECINUEVE (19) MESES</b>
NEUEVA FECHA DE TERMINACIÓN	21 de mayo de 2019



Calle 67 No. 7 -37 Piso 3 • Bogotá • Colombia • (571) 3485400 •

www.fidubogota.com

VALOR INICIAL DEL CONTRATO	<b>CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL CUARENTA Y OCHO PESOS MCTE. (\$483.485.048,00)</b> FASE I: (\$8.942.328,00) FASE II: (\$31.893.248,00) FASE III: (\$442.649.472,00)
MODIFICACION No 1 VALOR	CIENTO DIEZ MILLONES SEISCIENTOS SESENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS MCTE. (\$110.662.368,00) (FASE III)
MODIFICACION No 2 VALOR	NOVENTA MILLONES DE PESOS MCTE. (\$90.000.000,00) (FASE III)
VALOR FINAL DEL CONTRATO	<b>SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MILLONES CIENTO CUARENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS DIECISEIS PESOS MCTE. (\$684.147.416,00)</b> FASE I: (\$8.942.328,00) FASE II: (\$31.893.248,00) FASE III: (\$643.311.840,00)
ESTADO CONTRATO	<b>TERMINADO</b>
CARACTERISTICAS DEL PROYECTO OBJETO DE LA INTERVENTORIA Alcance del proyecto	El proyecto se ejecutó en tres (3) fases condicionadas y que tienen como fin la "CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO - CAUCA" del Municipio de Santander de Quilichao que incluye: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pretratamiento</li> <li>2. Reactor UASB</li> <li>3. Lechos de secado</li> <li>4. Vías de acceso</li> <li>5. Edificio Administrativo</li> <li>6. Cerramiento</li> <li>7. Puesta en Marcha Sistema de Tratamiento.</li> </ol>
CAPACIDAD DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO	Los siguientes parámetros de diseño para la PTAR de Santander de Quilichao, en términos de volúmenes de aguas residuales proyectados hasta el año 2042, periodo de diseño establecido: <ol style="list-style-type: none"> <li>a) Población Total proyectada al año 2042: 88.112 habitantes.</li> <li>b) Caudal medio diario de agua residual (QMD): 124,59 l/s</li> <li>c) Caudal máximo horario (QMH): 282,96 l/s</li> <li>d) Caudal Máximo Semanal – Caudal de Diseño (QMS): 287,57 l/s</li> <li>e) Caudal por infiltración (QINF): 42,25 l/s</li> <li>f) Caudal por conexiones erradas (QCE): 11,84 l/s</li> <li>g) Caudal Medio PTAR (Qdmed): 178,68 l/s</li> <li>h) Caudal Máximo PTAR (Qdmax): 282,96 l/s</li> </ol>
RELACION DEL PERSONAL QUE TRABAJO EN EL CONTRATO.	ROQUE AGREDO FERNANDEZ - Director de interventoría - CC 10546795 OSCAR FERNANDO CABALLERO JAIMES - Residente 1 - CC 79593531 JORGE LUIS SALAIMAN LAMADRID - Residente 2 - CC 79214426 JOSE RAUL GOMEZ - Inspector - CC 763009525 GERMÁN CADAVID ALVARAN - Inspector - CC 15906455 NANY CRISTINA DAZA MUÑOZ - Social - CC 34317751

EJECUCIÓN DEL CONTRATO (Actividades y cantidades de obra ejecutadas)





ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
<b>OBRAS CIVILES</b>					
<b>1</b>	<b>PRELIMINARES</b>				
1.1	Descapote a máquina + retiro	m <sup>3</sup>	\$ 4.765	1.681,42	\$ 8.011.966,30
1.2	Localización y replanteo	m <sup>2</sup>	\$ 2.807	16.312,00	\$ 45.787.784,00
1,3	Localización y replanteo alcantarillado	ml	\$ 1.369	248,63	\$ 340.374,47
	<b>Subtotal</b>				<b>\$ 54.140.124,77</b>
<b>2</b>	<b>ESTRUCTURAS DE ENTRADA: ESTRUCTURA DE SEPARACIÓN, CÁMARA DE ENTRADA Y VERTEDERO DE ALIVIO, REJILLAS FINA Y GRUESA, DESARENADOR Y TRAMPA DE GRASAS</b>				
2.1	<b>Obra Civil</b>				\$ -
2.1.1	Excavación mecánica bajo agua sin retiro	m <sup>3</sup>	\$ 8.388	-	\$ -
2.1.2	Retiro de sobrantes máquina <= 10 km	m <sup>3</sup>	\$ 15.415	561,44	\$ 8.654.597,60
2.1.3	Relleno con material granular seleccionado compactado al 95% P.M. e= 0,30m	m <sup>3</sup>	\$ 36.219	73,62	\$ 2.666.442,78
2.1.4	Suministro y colocación de Geotextil no tejido 2500 o similares	m <sup>2</sup>	\$ 3.803	147,05	\$ 559.231,15
2.1.5	Conformación + Compactación fondo excavación	m <sup>2</sup>	\$ 7.641	69,50	\$ 531.049,50
2.1.6	Suministro y vaciado de concreto simple para solado e=0.05; 21 MPa (3000 psi)	m <sup>3</sup>	\$ 31.208	-	\$ -
3.1.6	Suministro y vaciado de concreto simple para solado e=0.05; 21 MPa (3000 psi)	m <sup>2</sup>	\$ 31.208	61,47	\$ 1.918.355,76
2.1.7	Suministro, transporte, colocación y vibración de concreto fluido 28 MPa (4000 psi) - para losa de fondo e=0,30m Impermeabilizado	m <sup>3</sup>	\$ 637.583	19,00	\$ 12.114.077,00
2.1.8	Suministro, transporte, colocación y vibración de concreto fluido 28 MPa (4000 psi) - para muros e=0,30m Impermeabilizado	m <sup>3</sup>	\$ 700.400	31,72	\$ 22.216.688,00



2.1.9	Suministro, Corte, flejado y colocación del Acero de refuerzo 420 MPa (60000 psi)	kg	\$ 3.041	6.131,39	\$ 18.645.556,99
2.1.10	Suministro e instalacion de cinta Sika PVC - juntas de construcción V15	ml	\$ 26.410	70,75	\$ 1.868.507,50
2.1.11	Pasamuros diámetro 4" en HD	und	\$ 230.719	1,00	\$ 230.719,00
2.1.12	Pasamuros diámetro 8" en HD	und	\$ 315.377	4,00	\$ 1.261.508,00
2.1.13	Escaleras de acceso en concreto de 21 MPa (3000 psi), 0.80 m de ancho	m <sup>3</sup>	\$ 566.312	-	\$ -
2.1.14	Rampa de acceso a tratamiento preliminar en concreto de 1,2m de ancho	m <sup>3</sup>	\$ 530.113	-	\$ -
2.1.15	Rampa de acceso a tratamiento preliminar en concreto de 1,5m de ancho	m <sup>3</sup>	\$ 542.868	-	\$ -
2.1.16	Construccion anden perimetral e=10cm, en concreto de 21 Mpa (3000 psi)	m <sup>2</sup>	\$ 57.261	186,69	\$ 10.690.056,09
2.1.17	Construccion cuneta en concreto 3000 psi en V ancho:0,4m	ml	\$ 45.400	91,30	\$ 4.145.020,00
2.1.18	Construccion talud M= 3V:2H - Tierra in situ (95% PM)	m <sup>3</sup>	\$ 8.467	-	\$ -
2.1.19	Machon en Concreto de 0,17m de altura para tubería HD de 6"	und	\$ 103.314	6,00	\$ 619.884,00
2.1.20	Tapas metálicas de área variable, lámina alfajor ASTM569 y e=4 mm, Incluye angulo y contraangulo	m <sup>2</sup>	\$ 588.939	-	\$ -
2.1.21	Escaleras de gato en hierro de 3/4", según diseño por peldaño	und	\$ 108.995	7,00	\$ 762.965,00
2.1.22	Codos 90° CxC, PVC sanitaria 4 pulgadas	und	\$ 42.826	-	\$ -
2.1.23	Codos 90° CxC, PVC sanitaria 8 pulgadas	und	\$ 154.983	-	\$ -
2.1.24	Codos 45° CxC, PVC sanitaria 8 pulgadas	und	\$ 98.220	-	\$ -
2.1.25	Rejilla gruesa construida con 15 platinas de acero inoxidable de e=1 1/2 de 0,60 de ancho por 1.10 m de largo, separadas entre si 0.030 m, marco en acero inoxidable de 0,040 m	und	\$ 759.684	1,00	\$ 759.684,00
2.1.26	Rejilla fina construida con 21 platinas de acero inoxidable de e=1 1/2 de 0,60 de ancho por 1.10 m de largo, separadas entre si 0.020, con marco en acero inoxidable de 0,040 m	und	\$ 1.275.690	1,00	\$ 1.275.690,00



2.1.27	Acodamiento Tipo "B" - 3 Usos. SEI	m <sup>2</sup>	\$ 31.501	-	\$ -
2.1.28	Instalacion tubería corrugada para alcantarillado, ø=4" (100mm)	ml	\$ 5.133	68,01	\$ 349.095,33
2.1.29	Instalacion tubería corrugada para alcantarillado, ø=24" (600mm)	ml	\$ 25.582	18,30	\$ 468.150,60
2.1.30	Instalacion tubería corrugada para alcantarillado, ø=8" (200mm)	ml	\$ 9.672	-	\$ -
<b>ITEMS ADICIONALES</b>					\$ -
3.1.20	Baranda de protección construida con tubería de Hierro Galvanizado de 2", incluyendo los accesorios de empalmes como tees y codos, con pintura anticorrosiva y terminados con pintura laca amarilla.	ml	\$ 335.366	51,00	\$ 17.103.666,00
2.1.32	Medio filtrante de grava	m <sup>3</sup>	\$ 52.697	1,53	\$ 80.626,41
2.1.33	Construccion Cámara de Inspección tipo B Alcantarillado con Altura de Cilindro de 1,51 a 2,00 m, incluye losa y tapa	und	\$ 1.314.137	1,00	\$ 1.314.137,00
2.1.34	Medio filtrante de gravilla	m <sup>3</sup>	\$ 47.947	0,26	\$ 12.466,22
2.1.35	Ladrillo común (6,5x10x23) para sobreponer sobre la arena fina	m <sup>2</sup>	\$ 41.648	5,20	\$ 216.569,60
<b>ITEMS NO PREVISTOS</b>					\$ -
NP1	Instalación válvula de mariposa salida de arenas a la caja de recolección diámetro 8"	Und	\$ 117.630	5,00	\$ 588.147,50
NP3	Instalación de vertedero Suro en acero inox. 304	und	\$ 256.117	2,00	\$ 512.233,33
NP4	Instalación de bandejas en acero	und	\$ 185.800	2,00	\$ 371.600,00
NP5A	Excavación mecánica sin retiro	m <sup>3</sup>	\$ 6.849	561,44	\$ 3.845.367,86
<b>Subtotal</b>					<b>\$ 113.782.092,22</b>
<b>3</b>	<b>ESTACION DE BOMBEO PRINCIPAL - AFLUENTE REACTORES UASB</b>				
<b>3.1</b>	<b>Obra Civil</b>				
3.1.1	Excavación mecánica bajo agua sin retiro	m <sup>3</sup>	\$ 8.388	946,11	\$ 7.935.970,68
3.1.2	Retiro de sobrantes máquina <= 10 km	m <sup>3</sup>	\$ 15.415	946,11	\$ 14.584.285,65
3.1.3	Conformación + Compactación fondo excavación	m <sup>2</sup>	\$ 7.641	246,48	\$ 1.883.353,68



3.1.4	Relleno con material granular seleccionado compactado al 95% P.M. - fondo e=0,30m	m³	\$ 36.219	104,34	\$ 3.779.090,46
11.1.5	Medio filtrante de grava	m3	\$ 52.697	182,00	\$ 9.590.854,00
10.1.5	RELLENO MATERIAL SITIO COMPACTADO 90% PM	M3	\$ 11.064	591,55	\$ 6.544.909,20
3.1.5	Suministro y colocacion de Geotextil no tejido 2500 o similares	m²	\$ 3.803	196,00	\$ 745.388,00
3.1.6	Suministro y vaciado de concreto simple para solado e=0.05; 21 MPa (3000 psi)	m²	\$ 31.208	246,48	\$ 7.692.147,84
3.1.7	Suministro, transporte, colocación y vibración de concreto fluido 28 MPa (4000 psi) - para losa de fondo Impermeabilizado	m³	\$ 637.583	110,92	\$ 70.720.706,36
3.1.8	Suministro, transporte, colocación y vibración de concreto fluido 28 MPa (4000 psi) - para muros Impermeabilizado	m³	\$ 700.400	198,44	\$ 138.987.376,00
3.1.9	Suministro, Corte, flejado y colocación del Acero de refuerzo 420 MPa (60000 psi)	kg	\$ 3.041	42.350,73	\$ 128.788.569,93
3.1.10	Suministro e instalacion de cinta Sika PVC - juntas de construcción V15	ml	\$ 26.410	95,20	\$ 2.514.232,00
3.1.11	Suministro e instalacion Rejilla metálica Removible de 1,74m x 0,74 m	m²	\$ 1.113.439	24,00	\$ 26.722.536,00
3.1.12	Construccion anden perimetral e=10cm, en concreto de 21 Mpa (3000 psi)	m²	\$ 57.261	84,12	\$ 4.816.795,32
3.1.13	Construccion canaleta en V Ancho=40cm ,E=10cm	ml	\$ 45.400	45,15	\$ 2.049.810,00
3.1.14	Escaleras de gato en hierro de 3/4", según diseño por peldaño	und	\$ 108.995	16,00	\$ 1.743.920,00
3.1.15	Tapas metálicas de área variable, lámina alfajor ASTM569 y e=4 mm, Incluye angulo y contraangulo	m2	\$ 588.939	4,29	\$ 2.526.548,31
3.1.16	Instalación tubería y niples en HD (6") HD 150mm	ml	\$ 26.154	-	\$ -
3.1.17	Instalación tubería y niples en HD (16") HD 400mm	ml	\$ 68.625	3,01	\$ 206.561,25
3.1.18	Instalación accesorios en HD (6") HD 150mm	und	\$ 34.475	-	\$ -
3.1.19	Instalación accesorios en HD (16") HD 400 mm	und	\$ 99.538	6,00	\$ 597.228,00



3.1.20	Baranda de protección construida con tubería de Hierro Galvanizado de 2", incluyendo los accesorios de empalmes como tees y codós, con pintura anticorrosiva y terminados con pintura laca amarilla.	ml	\$ 335.366	27,80	\$ 9.323.174,80
3.1.21	Acodamiento Tipo "B" - 3 Usos.	m <sup>2</sup>	\$ 31.501	-	\$ -
	<b>ITEMS ADICIONALES</b>				\$ -
3.1.23	Instalación tubería y niples en HD (10") HD 250mm	ml	\$ 43.554	-	\$ -
	<b>ITEMS NO PREVISTOS</b>				\$ -
NP7	Instalacion de Bombas sumergibles tipo Flyght o similar, con capacidad para 78 lps y HDT=24,5 m, incl. 20 m cable resistente a grasas y aceites, sensor de humedad, codo de descarga estacionario, soporte superior para barras guía con su kit de anclaje, tubo guía de 3" L=6m, cadena de izaje para la bomba	und	\$ 810.840	3,00	\$ 2.432.519,76
NP8	Instalación Codo 90°x10" HD/Ac Brida - Brida	und	\$ 88.571	2,00	\$ 177.142,86
NP9	Instalación accesorios HD/Ac (8") 200mm	und	\$ 46.985	10,00	\$ 469.845,88
NP10	Instalación tubería y niples HD/Ac (8") 200mm	ml	\$ 43.036	23,76	\$ 1.022.535,36
NP10A	Excavación mecánica sin retiro	m <sup>3</sup>	\$ 6.849	784,00	\$ 5.369.707,19
NP10B	Concreto 4000 PSI para zapatas, elab. en obra (incl. formaleta 1/4 usos y colocación)	m <sup>3</sup>	\$ 741.474	-	\$ -
NP10C	Instalación de válvula de bola 3" PVC	und	\$ 34.588	-	\$ -
	<b>Subtotal</b>				\$ -
<b>3.3</b>	<b>EDIFICACION UNIDAD OPERACIÓN BOMBAS</b>				\$ -
3.3.1	Excavación mecánica bajo agua sin retiro	m <sup>3</sup>	\$ 8.388	-	\$ -
3.3.2	Relleno con material granular seleccionado compactado al 95% P.M. - fondo e=0,30m	m <sup>3</sup>	\$ 36.219	28,64	\$ 1.037.312,16
3.3.3	Excavación manual bajo agua sin retiro	m <sup>3</sup>	\$ 19.883	8,10	\$ 161.052,30
3.3.4	Suministro y vaciado de concreto simple para solado e=0.05; 21 MPa (3000 psi)	m <sup>2</sup>	\$ 31.208	55,78	\$ 1.740.782,24



3.3.5	Viga cimentación 21 Mpa 3.000 Psi. (0.25x0.25)m	m³	\$ 504.958	8,74	\$ 4.413.332,92
3.3.5	Viga cimentación 21 Mpa 3.000 Psi. (0.4x0.4)m	m³	\$ 504.958	-	\$ -
3.3.6	Columnas concreto 21 Mpa 3.000 Psi. (0.3x0.3)m	m³	\$ 567.450	-	\$ -
3.3.7	Vigas aéreas 21 Mpa 3.000 Psi. (0.25x0.25)m	m³	\$ 550.825	4,80	\$ 2.643.960,00
3.3.8	Suministro, Corte, flejado y colocación del Acero de refuerzo 420 MPa (60000 psi)	kg	\$ 3.041	5.587,66	\$ 16.992.074,06
3.3.9	Replanteo de muros	ml	\$ 860	45,20	\$ 38.872,00
3.3.10	Muro ladrillo común tizón revitado	m²	\$ 57.907	-	\$ -
10.16.5	Mamposteria ladrillo común a la vista	M2	\$ 25.779	79,28	\$ 2.043.759,12
3.3.11	Muro Calado arcilla roja 0.20x0.20 T-San Benito	m²	\$ 71.425	2,56	\$ 182.848,00
3.3.12	Contrapiso concreto 21 Mpa 3.000 psi. H=0.15 -Niv. +0.00	m²	\$ 37.517	56,64	\$ 2.124.962,88
3.3.13	Cornisa ladrillo	ml	\$ 29.211	-	\$ -
3.3.14	Entramado cubierta amarillo ó Chanúl (3x6)" + (2x2)" + Caña-M	m²	\$ 82.254	-	\$ -
5.1.16	Estructura metalica de cubierta	kg	\$ 24.136	932,57	\$ 22.508.509,52
6.1.28	Teja asbesto cemento # 4	m²	\$ 17.259	95,63	\$ 1.650.478,17
3.3.15	Cubierta teja común de barro	m²	\$ 44.744	-	\$ -
3.3.16	Repello sobre cielo 1:3 más acabado en vinílico	m²	\$ 18.687	-	\$ -
6.1.26	Caballote teja asbesto cemento fijo	ml	\$ 25.023	13,50	\$ 337.810,50
3.3.17	Limpieza y aseo final para entrega	m²	\$ 1.647	16.216,35	\$ 26.708.328,45
3.3.18	Puerta 2.4x2.0 T-Reja tubo cuadrado 1"metal + Cerradura	und	\$ 1.790.761	1,00	\$ 1.790.761,00
3.3.19	Puente grua metálico de 8 metros de Luz, Altura total 3 m, con capacidad para 1000 kilos, Viga IPN, con pintura anticorrosiva y terminado en laca, incluye izaje y rieles	GLB	\$ 23.750.000	1,00	\$ 23.750.000,00
	<b>ITEMS ADICIONALES</b>				\$ -
3.3.20	Suministro e instalacion de cinta Sika PVC - juntas de construcción O22	ml	\$ 41.493	-	\$ -



NP52	Suministro e instalación de concreto fluido 24,5 Mpa (3500 PSI) para zapatas				
3.3.22	Tapas metálicas de área variable, lámina alfajor ASTM569 y e=4 mm, Incluye angulo y contraangulo	m2	\$ 588.939	-	\$ -
	<b>ITEMS NO PREVISTOS</b>				\$ -
NP11	Boca de horno con anejo plastico incluye marco de madera tipo amarillo o similar	m2	\$ 40.369	-	\$ -
NP12	Cielo raso en drywall	m2	\$ 47.556	-	\$ -
NP13	Suministro e Instalación Reja metálica en tubo cuadrado 1" + esmalte mate amarillo	m2	\$ 216.529	23,94	\$ 5.183.711,92
NP14	Excavación mecánica sin retiro	m3	\$ 6.849	-	\$ -
NP14A	Concreto 4000 PSI para columnas, elab. en obra (incl. formaleta 1/4 usos y colocación)	m3	\$ 748.839	4,59	\$ 3.437.169,03
	<b>Subtotal</b>				\$ 567.970.932,80
<b>4</b>	<b>REACTORES UASB</b>				
<b>4.1</b>	<b>Obra Civil</b>				
4.1.1	Excavación mecánica bajo agua sin retiro	m³	\$ 8.388	-	\$ -
4.1.2	Excavación manual bajo agua sin retiro	m³	\$ 19.883	84,54	\$ 1.680.908,82
4.1.3	Retiro de sobrantes máquina <= 10 km	m³	\$ 15.415	1.298,18	\$ 20.011.444,70
11.1.5	Medio filtrante de grava	m3	\$ 52.697	37,35	\$ 1.968.232,95
4.1.4	Conformación + Compactación fondo excavación	m²	\$ 7.641	528,12	\$ 4.035.364,92
4.1.5	Relleno con material seleccionado, compactado al 95% P.M para base reactor UASB e=0,30m	m³	\$ 36.219	321,18	\$ 11.632.818,42
4.1.6	Suministro y colocacion de Geotextil no tejido 2500 o similares	m²	\$ 3.803	518,40	\$ 1.971.475,20
4.1.7	Suministro y vaciado de concreto simple para solado e=0.05; 21 MPa (3000 psi)	m³	\$ 31.208	-	\$ -
3.1.6	Suministro y vaciado de concreto simple para solado e=0.05; 21 MPa (3000 psi)	m²	\$ 31.208	486,40	\$ 15.179.571,20
4.1.8	Suministro, transporte, colocación y vibración de concreto fluido 28 MPa (4000 psi) - para losa de fondo Impermeabilizado	m³	\$ 637.583	218,88	\$ 139.554.167,04



4.1.9	Suministro, transporte, colocación y vibración de concreto fluido 28 MPa (4000 psi) - para muros Impermeabilizado e=0,40	m <sup>3</sup>	\$ 700.400	389,65	\$ 272.910.860,00
4.1.10	Suministro, Corte, flejado y colocación del Acero de refuerzo 420 MPa (60000 psi)	kg	\$ 3.041	69.615,08	\$ 211.699.458,28
4.1.11	Suministro e instalacion de cinta Sika PVC - juntas de construcción Q22	ml	\$ 41.493	290,00	\$ 12.032.970,00
4.1.12	Construcción andén perimetral e=10cm, en concreto de 21 Mpa (3000 psi)	m <sup>2</sup>	\$ 57.261	254,04	\$ 14.546.584,44
4.1.13	Construcción canaleta en V Ancho=40cm, E=10cm	ml	\$ 45.400	120,60	\$ 5.475.240,00
4.1.14	Baranda de protección construida con tubería de Hierro Galvanizado de 2", incluyendo los accesorios de empalmes como tes y codos, con pintura anticorrosiva y terminados en laca color amarillo.	ml	\$ 335.366	92,78	\$ 31.115.257,48
3.1.15	Tapas metálicas de área variable, lámina alfajor ASTM569 y e=4 mm, Incluye angulo y contraangulo	m <sup>2</sup>	\$ 588.939	14,76	\$ 8.692.739,64
4.1.15	Prueba de fuga y estanqueidad	Gl	\$ 11.400.000	1,00	\$ 11.400.000,00
4.1.16	Construcción Cajas para Valvulas entrada Reactor UASB en concreto de 2,70m x 2,00m; profundidad 1,20m e=0,30m	und	\$ 2.253.485	2,00	\$ 4.506.970,00
4.1.17	Construcción Cajas para valvulas en concreto purga de lodos de 1,50m x 1,50m; profundidad 0,55m e=0,30m	und	\$ 811.962	-	\$ -
4.1.18	Construcción Caja para valvulas de extracción de lodos en concreto y entrega de lodos a los lechos de 1,50m x 1,20m; profundidad 0.55m e=0,30	und	\$ 724.407	-	\$ -
4.1.19	Construcción Machon en concreto simple de 1,40m x 1,33m x 0,65m de 21 Mpa 3000 psi	und	\$ 540.797	-	\$ -
4.1.20	Construcción Machon en Concreto de 0,2m de altura para tubería HD de 14"	und	\$ 123.192	4,00	\$ 492.768,00
4.1.21	Tapas metálicas de área variable, lámina alfajor ASTM569 y e=4 mm, Incluye angulo y contraangulo	m <sup>2</sup>	\$ 588.939	-	\$ -
4.1.22	suministro e Instalacion Escalera metalica según diseño	und	\$ 10.766.721	1,00	\$ 10.766.721,00



4.1.23	Instalación tubería y niples HD (6") HD 150mm	ml	\$ 26.154	-	\$ -
4.1.24	Instalación tubería y niples en HD (10"), HD 250mm	ml	\$ 43.554	72,11	\$ 3.140.678,94
4.1.25	Instalación tubería y niples en HD (14"), HD 350mm	ml	\$ 61.711	-	\$ -
4.1.26	Instalación accesorios en HD (6"), HD 150mm	und	\$ 34.475	-	\$ -
4.1.27	Instalación accesorios en HD (10") HD 250mm	und	\$ 61.711	20,00	\$ 1.234.220,00
4.1.28	Instalación accesorios en HD (14") HD 250mm	und	\$ 84.407	-	\$ -
4.1.29	Suministro e instalacion de Abrazaderas en platina de acero inoxidable de 1"x3/16" para anclar la tubería HD 6"	und	\$ 78.349	-	\$ -
4.1.30	Suministro e instalacion de Abrazaderas en platina de acero inoxidable de 1"x3/16" para anclar la tubería HD 10"	und	\$ 128.680	21,00	\$ 2.702.280,00
4.1.31	Canaleta en acero inoxidable para recolección del efluente del reactor, con 42 vertederos triangulares b=0,30, h=0,25 anclado a muros con pernos cada 1,50 mt	ml	\$ 207.103	196,00	\$ 40.592.188,00
4.1.32	Canaleta metálica para fijación de domos y sello hidráulico, de 0,70 centímetros de ancho y de 10 centímetros de altura, construida en lámina de acero inoxidable de espesor 2mm, apoyada en campanas de fibra de vidrio.	ml	\$ 191.389	-	\$ -
4.1.33	Domos contruidos en fibra de vidrio de espesor un centímetro como mínimo, según diseño, peso total de cada unidad mínimo 75 kilos, con capacidad para soportar cargas puntuales de 200 kilogramos	und	\$ 7.276.069	-	\$ -
4.1.34	Cámara distribuidora de caudales en acero inoxidable de espesor 1/8 según diseño con empalme para 8 mangueras de 15m de largo en polietileno de diametro 2" con reducción de campana en punta de 3"x 1 1/2" para anclar con abrazaderas a fondo del reactor (suministro a todo costo)	und	\$ 2.583.936	-	\$ -



4.1.35	Deflector superior: Separador GLS (Gas-Líquido-Sólido) L=1,71m en fibra de vidrio 1/8 soportado sobre lamina de aluminio y pernos de acero L=5" x 1/2" arandela y mariposa de ajuste en acero 1/2" cada 0,50 mt.	und	\$ 4.318.453	-	\$ -
4.1.36	Deflector Inferior o Baffles de sedimentadores en fibra de vidrio L=1,42m, soportados sobre lamina de aluminio y pernos de acero L=5" x 1/2" arandela y mariposa de ajuste en acero 1/2" cada 0,50 mt	und	\$ 3.921.733	-	\$ -
4.1.37	Manguera elastica en Polietileno diametro 2" L=10mt	und	\$ 31.928	-	\$ -
4.1.38	Llave Acero al Carbon 2"	und	\$ 115.216	-	\$ -
4.1.39	Acodamiento Tipo "B" - 3 Usos.	m <sup>2</sup>	\$ 31.501	-	\$ -
4.1.40	Suministro e instalacion Codo 45° x 1" PVC Presion	und	\$ 8.216	-	\$ -
4.1.41	Suministro e instalacion Codo 90° x 1" PVC Presion	und	\$ 7.359	-	\$ -
4.1.42	Suministro e instalacion Codo 90° x 1 1/2" PVC Presion	und	\$ 12.537	-	\$ -
4.1.43	Suministro e instalacion Tee 1" PVC Presion	und	\$ 7.908	3,00	\$ 23.724,00
4.1.44	Suministro e instalacion Tee 1 1/2" PVC Presion	und	\$ 13.700	-	\$ -
4.1.45	Suministro e instalacion Union PVC Presion 1. 1/2"	und	\$ 8.877	-	\$ -
4.1.46	Suministro e instalacion Valvulas PVC Presion 1. 1/2"	und	\$ 46.787	-	\$ -
4.1.47	Suministro e instalacion Codo 90° x 2" PVC Presion	und	\$ 15.351	-	\$ -
4.1.48	Pasamuro 4" en HD	und	\$ 230.719	48,00	\$ 11.074.512,00
4.1.49	Pasamuro 2" en PVC presion	und	\$ 47.977	-	\$ -
4.1.50	Suministro e instalacion Tuberia PVC presion 25 mm (1") Ventilacion, union soldada colectora del gas del reactor UASB	ml	\$ 12.917	-	\$ -
4.1.51	Suministro e instalacion Tuberia PVC presion (1.1/2") Ventilacion, union soldada colectora de linea principal del gas del reactor UASB	ml	\$ 48.128	-	\$ -
4.1.52	Suministro e instalacion Tuberia para muestreo de lodos PVC 2" presion	ml	\$ 83.717	-	\$ -



					\$
	<b>ITEMS ADICIONALES</b>				\$
4.1.54	Instalacion Tuberia 4" sanitaria perforada	ml	\$ 8.160	196,00	\$ 1.599.360,00
4.1.55	Instalacion Tuberia 4" sanitaria para transporte efluente del secado de lodos	ml	\$ 5.133	334,44	\$ 1.716.680,52
4.1.56	Suministro e instalacion Tapones para tuberia 4" sanitaria	und	\$ 3.268	64,00	\$ 209.152,00
4.1.57	Codo 90° x 4" PVC Sanitaria	und	\$ 42.826	13,00	\$ 556.738,00
					\$
<b>4.3</b>	<b>ITEMS NO PREVISTOS</b>				\$
NP15	Concreto ciclópeo (60% concreto simple 3000 PSI + 40% piedra media zonga, incl. colocación y acabado en mortero 1:5)	m³	\$ 431.674	181,16	\$ 78.202.038,29
NP16	Concreto 4000 PSI para placa aérea impermeabilizada en concreto de 4000 psi fluido, elab. en obra (incl. formaleta 1/4 usos y colocación)	m³	\$ 875.840	89,24	\$ 78.160.003,99
NP17	Suministro e Instalación de Abrazaderas en platina de acero inox. de 1"x3/16" para anclar tubería HD 4"	und	\$ 65.917	56,00	\$ 3.691.340,80
NP18	Instalación Tee 4" PVC-S	und	\$ 54.127	81,00	\$ 4.384.275,43
NP19	Instalación de Pasamuro acero 800mm extremo brida -manholle de acceso	und	\$ 1.038.400	4,00	\$ 4.153.600,00
NP20	Instalación Pasamuro acero inox. 2" extremo brida	und	\$ 54.169	36,00	\$ 1.950.075,00
NP21	Instalación Pasamuro acero inox. 3" extremo brida	und	\$ 54.169	64,00	\$ 3.466.800,00
NP22	Instalación Pasamuro acero 6" extremo brida	und	\$ 54.169	-	\$
NP23	Instalación tubería y niples HD/Ac (12") 300mm	ml	\$ 81.135	22,90	\$ 1.857.991,50
NP24	Instalación tubería y niples HD/Ac (4") 100mm	ml	\$ 41.166	64,88	\$ 2.670.857,29
NP25	Instalación válvula de mariposa 4"	und	\$ 33.217	41,00	\$ 1.361.897,00
NP26	Instalación válvula de mariposa 10"	und	\$ 60.156	3,00	\$ 180.468,00
NP27	Instalación válvula de mariposa 12"	und	\$ 65.625	3,00	\$ 196.875,00
NP28	Instalación de brida PVC 4" sch 80, incl. empaques	und	\$ 32.777	32,00	\$ 1.048.872,00



NP29	Instalación de brida PVC 3" sch 80, incl. empaques	und	\$ 31.661	64,00	\$ 2.026.320,00
NP30	Instalación de brida acero 12" sch 40, incl. empaques	und	\$ 184.410	12,00	\$ 2.212.920,00
NP31	Instalación accesorios HD/Ac (4") 100mm	und	\$ 51.093	33,00	\$ 1.686.052,50
NP32	Instalación válvula de alivio de presión 2"	und	\$ 54.168	16,00	\$ 866.688,00
NP33	Instalación de campana (deflector) GLS en PRFV, incl. mangueras de conexión, anclaje, sellado hermético y pruebas	m <sup>2</sup>	\$ 54.492	1.731,70	\$ 94.363.154,76
NP34	Montaje del sistema de quemado de biogás, incl. antorcha, sello hidráulico y biofiltro	und	\$ 1.599.698	1,00	\$ 1.599.698,20
NP35	Concreto 3000 PSI para vigas aéreas (0,25x0,25m), elab. en obra (incl. formaleta 1/4 usos y colocación)	m <sup>3</sup>	\$ 549.098	5,76	\$ 3.162.806,78
NP36	Instalación de baffle deflector de natas de 2,35x1,50m	und	\$ 254.491	-	\$ -
NP37A	Excavación mecánica sin retiro	m <sup>3</sup>	\$ 6.849	1.336,04	\$ 9.150.693,37
	<b>Subtotal</b>				<b>\$ 1.138.916.513,46</b>
<b>5</b>	<b>LECHO DE SECADO</b>				
<b>5</b>	<b>Obra Civil</b>				
5.1.1	Excavación mecánica bajo agua sin retiro	m <sup>3</sup>	\$ 8.388	-	\$ -
5.1.2	Retiro de sobrantes máquina <= 10 km	m <sup>3</sup>	\$ 15.415	612,70	\$ 9.444.770,50
5.1.3	Conformación + Compactación fondo excavación	m <sup>2</sup>	\$ 7.641	328,70	\$ 2.511.596,70
5.1.4	Relleno con material granular seleccionado compactado al 95% P.M. e=0,30m	m <sup>3</sup>	\$ 36.219	-	\$ -
5.1.5	Suministro y colocación de Geotextil no tejido 2500 o similares	m <sup>2</sup>	\$ 3.803	288,00	\$ 1.095.264,00
5.1.6	Suministro y vaciado de concreto simple para solado e=0.05; 21 MPa (3000 psi)	m <sup>3</sup>	\$ 31.208	-	\$ -
3.1.6	Suministro y vaciado de concreto simple para solado e=0.05; 21 MPa (3000 psi)	m <sup>2</sup>	\$ 31.208	317,91	\$ 9.921.335,28
5.1.7	Suministro, transporte, colocación y vibración de concreto fluido 21 MPa (3000 psi) - para losa de fondo Impermeabilizado e=0,20m	m <sup>3</sup>	\$ 637.583	49,87	\$ 31.796.264,21
5.1.8	Suministro, transporte, colocación y vibración de concreto fluido 21 MPa	m <sup>3</sup>	\$ 700.400	31,67	\$ 22.181.668,00



	(3000 psi) - para muros Impermeabilizado e=0,20m				
5.1.9	Suministro, Corte, flejado y colocación del Acero de refuerzo 420 MPa (60000 psi)	kg	\$ 3.041	7.176,11	\$ 21.822.550,51
5.1.10	Suministro e instalacion de cinta Sika PVC - juntas de construcción V15	ml	\$ 26.410	154,50	\$ 4.080.345,00
5.1.11	Acodamiento Tipo "B" - 3 Usos.	m <sup>2</sup>	\$ 31.501		\$ -
5.1.12	Construcción canaleta en V Ancho=40cm, E=10cm	ml	\$ 45.400	51,40	\$ 2.333.560,00
5.1.13	Construcción andén perimetral e=10cm, en concreto de 21 Mpa (3000 psi)	m <sup>2</sup>	\$ 57.261	130,80	\$ 7.489.738,80
5.1.14	Construcción cajas de concreto de (3000 psi) de 1 m x 1 m Profundidad 1,78m para recibo de filtrado de los lechos E=30 cm	und	\$ 702.297	6,00	\$ 4.213.782,00
5.1.15	Cubierta en teja translúcida	m <sup>2</sup>	\$ 36.618	378,38	\$ 13.855.518,84
5.1.16	Estructura metálica de cubierta	kg	\$ 24.136	2.917,24	\$ 70.410.504,64
5.1.17	Medio filtrante de grava	m <sup>3</sup>	\$ 52.697	84,96	\$ 4.477.137,12
5.1.18	Medio filtrante de gravilla	m <sup>3</sup>	\$ 47.947	42,48	\$ 2.036.788,56
5.1.19	Medio filtrante de arena fina	m <sup>3</sup>	\$ 45.899	28,32	\$ 1.299.859,68
5.1.20	Medio filtrante de arena gruesa	m <sup>3</sup>	\$ 43.904	28,32	\$ 1.243.361,28
5.1.21	Ladrillo común (6,5x10x23) para sobreponer sobre la arena fina	m <sup>2</sup>	\$ 41.648	283,20	\$ 11.794.713,60
5.1.22	Instalación Tubería 4" sanitaria perforada	ml	\$ 8.160	22,50	\$ 183.600,00
5.1.23	Suministro e instalación Tapones para tubería 4" sanitaria	und	\$ 3.268		\$ -
5.1.24	Codo 90° x 4" PVC Sanitaria	und	\$ 42.826	9,00	\$ 385.434,00
5.1.25	Instalación Tubería 4" sanitaria para transporte efluente del secado de lodos	ml	\$ 5.133	75,40	\$ 387.028,20
	<b>ITEMS ADICIONALES</b>				\$ -
5.1.26	Columnas concreto 21 Mpa 3.000 Psi. (0.3x0.3)m	m <sup>3</sup>	\$ 567.450	1,22	\$ 692.289,00
	<b>ITEMS NO PREVISTOS</b>				\$ -
NP38	Suministro e Instalación Válvula mariposa HD 100mm (4") EBxEB ANSI 150 psi	und	\$ 43.711		\$ -



NP39	Concreto 3500 PSI para viga perimetral, elab. en obra (incl. formaleta 1/4 usos y colocación)	m3	\$ 650.981	15,34	\$ 9.986.048,58
NP40	Excavación mecánica sin retiro	m3	\$ 6.849	654,43	\$ 4.482.267,19
	<b>Subtotal</b>				<b>\$ 238.125.425,69</b>
<b>6</b>	<b>EDIFICIO COMPLEMENTARIO - OFICINAS, BAÑOS Y LABORATORIO</b>				
<b>6.1</b>	<b>Preliminares</b>				
6.1.1	Relleno con material granular seleccionado compactado al 95% P.M. e= 0,30m	m³	\$ 36.219	36,03	\$ 1.304.970,57
6.1.2	Construcion Caja inspección 0.50x0.50 Incl.	und	\$ 197.827	4,00	\$ 791.308,00
6.1.3	Columnas concreto 21 Mpa 3.000 Psi. (0.3x0.3)m	m³	\$ 567.450	-	\$ -
6.1.4	Mamposteria ladrillo común	m²	\$ 25.779	148,67	\$ 3.832.563,93
6.1.5	Repello para pared 1:3 e=0,02m	m²	\$ 14.080	332,88	\$ 4.686.950,40
6.1.6	Viga dintel o viga concreto amarre muro culata 15x20cm	ml	\$ 21.747	89,84	\$ 1.953.750,48
6.1.7	Enchape de ceramica 20x20 Corona hasta 2mt	m²	\$ 30.590	84,18	\$ 2.575.066,20
6.1.8	Estuco muros semiplástico (listo)	m²	\$ 3.782	360,27	\$ 1.362.541,14
6.1.9	Cielo falso - C.F. lámina board	m²	\$ 29.734	70,62	\$ 2.099.815,08
6.1.10	Suministró e instalacion Punto PVC sanitario 2" - Mano de Obra	und	\$ 20.172	7,00	\$ 141.204,00
6.1.11	Suministró e instalacion Punto PVC sanitario 3" - Mano de Obra	und	\$ 27.721	3,00	\$ 83.163,00
6.1.12	Suministró e instalacion Punto PVC sanitario 4" - Mano de Obra	und	\$ 39.444	2,00	\$ 78.888,00
6.1.13	Suministró e instalacion Punto hidráulico pvc presión 1/2"	und	\$ 16.166	8,00	\$ 129.328,00
6.1.14	Suministró e Instalación medidor de agua	und	\$ 13.964	-	\$ -
6.1.15	Suministró e instalacion Llave terminal bronce	und	\$ 17.756	-	\$ -
6.1.16	Suministró e instalacion Llave de paso	und	\$ 30.859	3,00	\$ 92.577,00
6.1.17	Suministró e instalacion yee 3"x3"	und	\$ 27.099	6,00	\$ 162.594,00
6.1.18	Suministró e instalacion Codo 2"x45°	und	\$ 42.826	7,00	\$ 299.782,00



6.1.19	Suministro e instalacion Codo 3"x45°	und	\$ 62.945	1,00	\$ 62.945,00
6.1.20	Suministro e instalacion Codo 4"x45°	und	\$ 96.120	1,00	\$ 96.120,00
6.1.21	Suministro e instalacion Codo 1/2"x90° , presion	und	\$ 13.327	5,00	\$ 66.635,00
6.1.22	Suministro e instalacion Tee 1/2"x1/2"x1/2" presion	und	\$ 7.388	5,00	\$ 36.940,00
6.1.23	Suministro e instalacion Tuberia PVC presion 1"	ml	\$ 12.917	283,00	\$ 3.655.511,00
6.1.24	Suministro e Instalación (a=0,95m y h=2,0m) marco puerta lámina Cal.20 1,51-2,00m PEST S/LUCE incluye la nave lamina llena bat.+cerr.+pint Cal 20	und	\$ 136.918	6,00	\$ 821.508,00
6.1.25	Suministro e Instalación nave puerta madera triplex 81-100 (IN-V)P	und	\$ 274.247	2,00	\$ 548.494,00
6.1.26	Caballote teja asbesto cemento fijo	ml	\$ 25.023	7,30	\$ 182.667,90
6.1.27	Pintura mano de obra (3M)	m²	\$ 3.118	360,25	\$ 1.123.259,50
6.1.28	Teja asbesto cemento # 4	m²	\$ 17.259	95,63	\$ 1.650.478,17
6.1.29	Lucetas lámina fija H<0,50 Cal. 20	ml	\$ 47.965	-	\$ -
6.1.30	Ducha mezcladora Griv L Prisma-Galax (m)	und	\$ 83.707	2,00	\$ 167.414,00
6.1.31	Toallero gancho	und	\$ 9.321	4,00	\$ 37.284,00
6.1.32	Jaboneras	und	\$ 14.878	2,00	\$ 29.756,00
6.1.32	Toallero barra	und	\$ 20.667	-	\$ -
6.1.33	Meson (Concreto + Enchape en Grano Pulido)	mi	\$ 84.857	5,64	\$ 478.593,48
6.1.34	Division metálica ducha	und	\$ 65.810	2,00	\$ 131.620,00
6.1.35	sanitario	und	\$ 290.206	2,00	\$ 580.412,00
6.1.36	Griferia lavamanos	und	\$ 161.177	2,00	\$ 322.354,00
6.1.37	Griferia lavaplatos	und	\$ 139.175	2,00	\$ 278.350,00
6.1.38	Lavadero	und	\$ 250.477	1,00	\$ 250.477,00
6.1.39	Rejillas para piso con sosco 3"	und	\$ 13.310	3,00	\$ 39.930,00



6.1.40	Refrigerador de muestras	und	\$ 353.077	1,00	\$ 353.077,00
6.1.41	Estufa	und	\$ 163.077	1,00	\$ 163.077,00
<b>ITEMS ADICIONALES</b>					\$ -
6.1.42	Suministro, Corte, flejado y colocación del Acero de refuerzo 420 MPa (60000 psi)	und	\$ 3.041	4.379,52	\$ 13.318.120,32
6.1.43	Construcción andén perimetral e=10cm, en concreto de 21 Mpa (3000 psi)	m <sup>2</sup>	\$ 57.261	39,60	\$ 2.267.535,60
6.1.44	Excavación manual bajo agua sin retiro	m <sup>3</sup>	\$ 19.883	24,73	\$ 491.706,59
6.1.45	Suministro y vaciado de concreto simple para solado e=0.05; 21 MPa (3000 psi)	m <sup>2</sup>	\$ 31.208	74,79	\$ 2.334.046,32
<b>ITEMS NO PREVISTOS</b>					\$ -
NP41	Suministro e instalación Tubería PVC presión 3/4"	ml	\$ 5.031	7,90	\$ 39.744,98
NP42	Suministro e instalación Tubería PVC presión 1/2"	ml	\$ 4.150	16,25	\$ 67.438,45
NP43	Suministro e instalación Tubería sanitaria 2"	ml	\$ 17.185	9,52	\$ 163.597,69
NP44	Suministro e instalación Tubería sanitaria 3"	ml	\$ 20.305	11,90	\$ 241.628,65
NP45	Suministro e instalación Tubería sanitaria 4"	ml	\$ 22.205	20,65	\$ 458.531,78
NP46	Suministro e instalación Ventana metálica con vidrio fijo de 4 mm	m <sup>2</sup>	\$ 255.319	7,23	\$ 1.845.956,37
NP47	Suministro e Instalación Trampa de grasas prefabricada V=250 lt	und	\$ 384.739	1,00	\$ 384.739,33
NP48	Suministro e Instalación Tanque séptico prefabricado V=1000 lt	und	\$ 1.019.314	2,00	\$ 2.038.628,67
NP49	Dintel en concreto de 0,10m x 0,20m en concreto de 17,5 MPa, incluye acero de refuerzo	ml	\$ 29.578	6,60	\$ 195.217,33
NP50	Piso en gres klinker toceto nispero 10 x 10	m <sup>2</sup>	\$ 54.388	-	\$ -
NP51	Suministro e instalación de concreto fluido 24,5 Mpa (3500 PSI) para viga de amarre superior	m <sup>3</sup>	\$ 672.756	9,02	\$ 6.068.258,85
NP52	Suministro e instalación de concreto fluido 24,5 Mpa (3500 PSI) para zapatas	m <sup>3</sup>	\$ 626.299	3,60	\$ 2.254.676,40
NP53	Suministro e instalación de concreto fluido 24,5 Mpa (3500 PSI) para viga de amarre inferior	m <sup>3</sup>	\$ 658.984	3,60	\$ 2.372.341,20



NP55	Suministro e instalación de concreto fluido 24,5 Mpa (3500 PSI) para columnas	m <sup>3</sup>	\$ 661.248	5,33	\$ 3.524.450,75
NP55	Suministro e instalación de concreto fluido 24,5 Mpa (3500 PSI) para columnas	m <sup>2</sup>	\$ 661.248	-	\$ -
	<b>Subtotal</b>				<b>\$ 68.738.024,12</b>
<b>7</b>	<b>CERRAMIENTO</b>				
7.1	Localización y replanteo	ml	\$ 1.369	525,70	\$ 719.683,30
7.2	Excavación manual sin retiro	m <sup>3</sup>	\$ 19.883	105,14	\$ 2.090.498,62
7.3	Construcción viga cimentación (3000 psi) para cerramiento	m <sup>3</sup>	\$ 504.958	52,50	\$ 26.510.295,00
7.4	Suministro, Corte, flejado y colocación del Acero de refuerzo 420 MPa (60000 psi)	kg	\$ 3.041	3.304,59	\$ 10.049.258,19
7.5	Instalación poste tubo galv. + pintura	und	\$ 10.485	237,00	\$ 2.484.945,00
7.6	Poste tubo galvanizado 1 1/2"x3mm Cal.11	ml	\$ 22.925	-	\$ -
7.7	Malla eslabonada galv. #10 rombo 2"	m <sup>2</sup>	\$ 21.765	1.051,40	\$ 22.883.721,00
7.8	Alambren - varilla tensor malla	ml	\$ 1.884	1.050,80	\$ 1.979.707,20
7.9	Cerramiento Alambre de puas #12,5 - 3 hilos	ml	\$ 1.927	1.576,20	\$ 3.037.337,40
7.10	Puerta metálica para entrada principal de dos naves de 2,50 metros de ancho cada una, por 2 metros de alto, en marco de tubo de 1 1/2" de diámetro y malla eslabonada calibre 10, ojo de 2" con puerta peatonal de 2 m de alto por 0,80 m de ancho	und	\$ 1.147.659	1,00	\$ 1.147.659,00
	<b>ITEMS ADICIONALES</b>				\$ -
7.11	Construcción andén perimetral e=10cm, en concreto de 21 Mpa (3000 psi)	m <sup>2</sup>	\$ 57.261	-	\$ -
	<b>ITEMS NO PREVISTOS</b>				\$ -
NP56	Concreto ciclópeo (60% concreto simple 3000 PSI + 40% piedra media zonga, incl. colocación)	m <sup>3</sup>	\$ 379.066	105,04	\$ 39.817.091,24
NP58	Barrera ambiental para mitigación de olores (incl. tierra negra, abono y arbusto)	und	\$ 82.022	-	\$ -
	<b>Subtotal</b>				<b>\$ 110.720.195,95</b>



8	VIAS, PARQUEADEROS Y EMPRADIZADOS				
8.1	Obra Civil				
8.1.1	Localización y replanteo	m <sup>2</sup>	\$ 2.807	4.113,23	\$ 11.545.836,61
8.1.2	Excavación mecánica bajo agua sin retiro	m <sup>3</sup>	\$ 8.388	1.606,53	\$ 13.475.573,64
8.1.3	Retiro de sobrantes máquina <= 10 km	m <sup>3</sup>	\$ 15.415	1.606,53	\$ 24.764.659,95
8.1.4	Suministro y colocación de Geotextil no tejido 2500 o similares	m <sup>2</sup>	\$ 3.803	-	\$ -
8.1.5	Imprimación asfáltica MC-70	m <sup>2</sup>	\$ 1.394	-	\$ -
8.1.6	Carpeta asfáltica E=3", Norma Invias. Suministro e Instalación	m <sup>2</sup>	\$ 368.428	-	\$ -
8.1.7	Sub-Base granular 95% P.M. Invias N-320. Suministro e Instalación	m <sup>3</sup>	\$ 71.622	1.108,43	\$ 79.387.973,46
8.1.8	Base granular 100% P.M. Norma Invias E=330. Suministro e Instalación	m <sup>3</sup>	\$ 73.313	-	\$ -
8.1.9	Sardinela trapezoidal B(15-20) H=36-45cm	ml	\$ 25.619	-	\$ -
8.1.10	Prado gateadora para conformación de taludes	m <sup>2</sup>	\$ 7.861	-	\$ -
NP58A	Suministro e Instalación de MEZCLA MDC-19 TIPO INVIAE E=3", Norma Invias.	m <sup>2</sup>	\$ 86.490	-	\$ -
	<b>Subtotal</b>				\$ -
					\$ -
	<b>SISTEMA DE DRENAJE</b>				\$ -
1.3	Localización y replanteo de Alcantarillado	ml	\$ 1.369	30,00	\$ 41.070,00
1.1	Descapote	m <sup>3</sup>	\$ 4.765	-	\$ -
NP5A	Excavación mecánica sin retiro	m <sup>3</sup>	\$ 6.849	12,00	\$ 82.189,40
4.1.2	Excavación manual bajo agua sin retiro	m <sup>3</sup>	\$ 19.883	-	\$ -
6.1.1	Relleno con material granular seleccionado compactado al 95% P.M. e= 0,30m	m <sup>3</sup>	\$ 36.219	9,00	\$ 325.971,00
11.1.17	Instalación tubería corrugada, ø=400mm	ml	\$ 19.508	18,00	\$ 351.144,00
11.2.5	Suministro, transporte de tubería corrugada para alcantarillado, ø=400mm (incluye acarreo interno).	ml	\$ 123.624	18,00	\$ 2.225.232,00
	<b>Caja de Concreto</b>				\$ -



3.3.5	Viga cimentación 21 Mpa 3.000 Psi. (0.25x0.25)m	m³	\$ 504.958	-	\$ -
10.16.7	Acero de Refuerzo 60000 PSI	KG	\$ 3.041	-	\$ -
	<b>Subtotal</b>				<b>\$ 132.199.650,06</b>
<b>9</b>	<b>PUESTA EN MARCHA</b>				
9.1	Puesta en marcha sistema de tratamiento (Incluye personal calificado, análisis de laboratorio y equipos)	glb	\$ 142.500.000	1,00	\$ 142.500.000,00
	<b>Subtotal</b>				<b>\$ 142.500.000,00</b>
<b>10</b>	<b>SISTEMA ALUMBRADO</b>				
<b>10.1</b>	<b>ALUMBRADO VIAS DE ACCESO</b>				
10.1.1	POSTE CONCRETO 9 X 510 KG CON D.I.	UND	\$ 844.497	6,00	\$ 5.066.982,00
10.1.2	LUMINARIA CERR COMPL ENTERIZA NA 150 WAT	UND	\$ 783.280	9,00	\$ 7.049.520,00
10.1.3	CAJA ELECTRICA 0,8 X 0,8 X 1 MT	UND	\$ 512.023	27,00	\$ 13.824.621,00
10.1.4	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	\$ 10.915	59,99	\$ 654.790,85
10.1.5	RELLENO MATERIAL SITIO COMPACTADO 90% PM	M3	\$ 11.064	60,66	\$ 671.142,24
10.1.6	RETIRO DE SALDO EN SITIO	M3	\$ 5.505	-	\$ -
10.1.7	TUBO PVC 2"	ML	\$ 11.529	250,00	\$ 2.882.250,00
10.1.8	RELLENO ARENA MEDIANA	M3	\$ 40.216	-	\$ -
10.1.9	CABLE COBRE THWN# 6	ML	\$ 11.245	500,00	\$ 5.622.500,00
10.1.10	CABLE COBRE THWN# 12	ML	\$ 3.895	324,00	\$ 1.261.980,00
10.1.11	FOTOCELDA CON BASE	UND	\$ 39.083	9,00	\$ 351.747,00
10.1.12	VARILLA CU-CU 9/16X 2.40	UND	\$ 323.118	12,00	\$ 3.877.416,00
10.1.13	SOLDADURA TERMOWELD X115 GRM	UND	\$ 28.206	12,00	\$ 338.472,00
	<b>Subtotal</b>				<b>\$ -</b>
<b>10.2</b>	<b>ALUMBRADO REACTORES</b>				<b>\$ -</b>
10.2.2	POSTE CONCRETO 9 X 510 KG CON D.I.	UND	\$ 844.497	-	\$ -
10.2.3	LUMINARIA CERR COMPL ENTERIZA NA 150 WAT	UND	\$ 783.280	-	\$ -



10.2.4	CAJA ELECTRICA 0,8 X 0,8 X 1 MT	UND	\$ 512.023	-	\$ -
10.2.5	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	\$ 10.915	74,90	\$ 817.533,50
10.2.6	RELLENO MATERIAL SITIO COMPACTADO 90% PM	M3	\$ 11.064	-	\$ -
10.2.7	RETIRO DE SALDO EN SITIO	M3	\$ 5.505	-	\$ -
10.2.8	TUBO PVC 2"	ML	\$ 11.529	353,48	\$ 4.075.270,92
10.2.9	RELLENO ARENA MEDIANA	M3	\$ 40.216	-	\$ -
10.2.10	CABLE COBRE THWN# 6	ML	\$ 11.245	-	\$ -
10.2.11	CABLE COBRE THWN# 12	ML	\$ 3.895	-	\$ -
10.2.12	FOTOCELDA CON BASE	UND	\$ 39.083	-	\$ -
10.2.13	VARILLA CU-CU 9/16X 2.40	UND	\$ 323.118	-	\$ -
10.2.13	SOLDADURA TERMOWELD X115 GRM	UND	\$ 28.206	-	\$ -
	<b>Subtotal</b>				\$ -
10.3	<b>ALUMBRADO LECHOS REACTOR</b>				\$ -
10.3.1	POSTE CONCRETO 9 X 510- KG CON D.I.	UND	\$ 844.497	-	\$ -
10.3.2	LUMINARIA CERR COMPL ENTERIZA NA 150 WAT	UND	\$ 783.280	-	\$ -
10.3.3	CAJA ELECTRICA 0,8 X 0,8 X 1 MT	UND	\$ 512.023	-	\$ -
10.3.4	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	\$ 10.915	-	\$ -
10.3.5	RELLENO MATERIAL SITIO COMPACTADO 90% PM	M3	\$ 11.064	-	\$ -
10.3.6	RETIRO DE SALDO EN SITIO	M3	\$ 5.505	-	\$ -
10.3.7	TUBO PVC 2"	ML	\$ 11.529	-	\$ -
10.3.8	RELLENO ARENA MEDIANA	M3	\$ 40.216	-	\$ -
10.3.9	CABLE COBRE THWN# 6	ML	\$ 11.245	-	\$ -
10.3.10	CABLE COBRE THWN# 12	ML	\$ 3.895	-	\$ -
10.3.11	FOTOCELDA CON BASE	UND	\$ 39.083	-	\$ -
10.3.12	VARILLA CU-CU 9/16X 2.40	UND	\$ 323.118	-	\$ -



10.3.13	SOLDADURA TERMOWELD X115 GRM	UND	\$ 28.206		\$ -
<b>10.4</b>	<b>ALUMBRADO TRATAMIENTO PRELIMINAR Y BOMBEO</b>				\$ -
10.4.1	POSTE CONCRETO 9 X 510 KG CON D.I.	UND	\$ 844.497		\$ -
10.4.2	LUMINARIA CERR COMPL ENTERIZA NA 150 WAT	UND	\$ 783.280		\$ -
10.4.3	CAJA ELECTRICA 0,8 X 0,8 X 1 MT	UND	\$ 512.023		\$ -
10.4.4	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	\$ 10.915		\$ -
10.4.5	RELLENO MATERIAL SITIO COMPACTADO 90% PM	M3	\$ 11.064		\$ -
10.4.6	RETIRO DE SALDO EN SITIO	M3	\$ 5.505		\$ -
10.4.7	TUBO PVC 2"	ML	\$ 11.529		\$ -
10.4.8	RELLENO ARENA MEDIANA	M3	\$ 40.216		\$ -
10.4.9	CABLE COBRE THWN# 6	ML	\$ 11.245		\$ -
10.4.10	CABLE COBRE THWN# 12	ML	\$ 3.895		\$ -
10.4.11	FOTOCELDA CON BASE	UND	\$ 39.083		\$ -
10.4.12	VARILLA CU-CU 9/16X 2.40	UND	\$ 323.118		\$ -
10.4.13	SOLDADURA TERMOWELD X115 GRM	UND	\$ 28.206		\$ -
<b>10.5</b>	<b>MALLA A TIERRA</b>				\$ -
10.5.1	VARILLA CU-CU 9/16X 2.40	UND	\$ 133.118		\$ -
10.5.2	SOLDADURA TERMOWELD X115 GRM	UND	\$ 28.206	15,00	\$ 423.090,00
10.5.3	TAPA METALICA DE REGISTRO 20X20	UND	\$ 69.253	1,00	\$ 69.253,00
10.5.4	CAJA ELECTRICA 0,3 X 0,3 X 0,5 MT	UND	\$ 312.715	1,00	\$ 312.715,00
10.5.5	HIDROSOLTA X 15 KG	UND	\$ 120.996	40,00	\$ 4.839.840,00
10.5.6	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	\$ 10.915	10,00	\$ 109.150,00
10.5.7	RELLENO MATERIAL SITIO COMPACTADO 90% PM	M3	\$ 11.064	10,00	\$ 110.640,00
10.5.8	RETIRO DE SALDO EN SITIO	M3	\$ 5.505	5,00	\$ 27.525,00



10.5.9	CABLE COBRE DESNUDO #4/0	ML	\$ 173.613	135,00	\$ 23.437.755,00
	<b>Subtotal</b>				\$ -
10.6	<b>ACOMETIDAS ELECTRICAS</b>				\$ -
	<b>ALUMBRADO VIAS DE ACCESO</b>				\$ -
10.6.1	ACOM.E.23F(2#1/0+1#1/0+1#6)3"	ML	\$ 287.736	-	\$ -
10.6.2	CONECTOR DE EMPALME # 1/0 A 2/0	UND	\$ 30.729	-	\$ -
10.6.3	CAJA ELECTRICA 0,8 X 0,8 X 1 MT	UND	\$ 512.023	-	\$ -
10.6.4	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	\$ 10.915	-	\$ -
10.6.5	RELLENO MATERIAL SITIO COMPACTADO 90% PM	M3	\$ 11.064	-	\$ -
10.6.6	RETIRO DE SALDO EN SITIO	M3	\$ 5.505	-	\$ -
10.6.7	RELLENO ARENA MEDIANA	M3	\$ 40.216	-	\$ -
10.7	<b>ALUMBRADO REACTORES</b>				\$ -
10.7.1	ACOM.E.23F(2#1/0+1#1/0+1#6)3"	ML	\$ 287.736	-	\$ -
10.7.2	CONECTOR DE EMPALME # 1/0 A 2/0	UND	\$ 30.729	-	\$ -
10.7.3	CAJA ELECTRICA 0,8 X 0,8 X 1 MT	UND	\$ 512.023	-	\$ -
10.7.4	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	\$ 10.915	-	\$ -
10.7.5	RELLENO MATERIAL SITIO COMPACTADO 90% PM	M3	\$ 11.064	-	\$ -
10.7.6	RETIRO DE SALDO EN SITIO	M3	\$ 5.505	-	\$ -
10.7.7	RELLENO ARENA MEDIANA	M3	\$ 40.216	-	\$ -
10.8	<b>ALUMBRADO LECHOS REACTOR</b>				\$ -
10.8.1	ACOM.E.23F(2#1/0+1#1/0+1#6)3"	ML	\$ 287.736	-	\$ -
10.8.2	CONECTOR DE EMPALME # 1/0 A 2/0	UND	\$ 30.729	-	\$ -
10.8.3	CAJA ELECTRICA 0,8 X 0,8 X 1 MT	UND	\$ 512.023	-	\$ -
10.8.4	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	\$ 10.915	-	\$ -
10.8.5	RELLENO MATERIAL SITIO COMPACTADO 90% PM	M3	\$ 11.064	-	\$ -
10.8.6	RETIRO DE SALDO EN SITIO	M3	\$ 5.505	-	\$ -



10.8.7	RELLENO ARENA MEDIANA	M3	\$ 40.216	-	\$ -
10.9	<b>ALUMBRADO TRATAMIENTO PRELIMINAR Y BOMBEO</b>				\$ -
10.9.1	ACOM.E.23F(2#1/0+1#1/0+1#6)3"	ML	\$ 287.736	-	\$ -
10.9.2	CONECTOR DE EMPALME # 1/0 A 2/0	UND	\$ 30.729	-	\$ -
10.9.3	CAJA ELECTRICA 0,8 X 0,8 X 1 MT	UND	\$ 512.023	-	\$ -
10.9.4	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	\$ 10.915	-	\$ -
10.9.5	RELLENO MATERIAL SITIO COMPACTADO 90% PM	M3	\$ 11.064	-	\$ -
10.9.6	RETIRO DE SALDO EN SITIO	M3	\$ 5.505	-	\$ -
10.9.7	RELLENO ARENA MEDIANA	M3	\$ 40.216	-	\$ -
10.10	<b>ACOMETIDAS TABLERO BAJA TENSION A ESTACION DE BOMBEO</b>				\$ -
10.10.1	ACOM.E.3F(3# 6+1# 8) 2"	ML	\$ 52.258	-	\$ -
10.10.2	CAJA ELECTRICA 0,8 X 0,8 X 1 MT	UND	\$ 512.023	-	\$ -
10.10.3	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	\$ 10.915	-	\$ -
10.10.4	RELLENO MATERIAL SITIO COMPACTADO 90% PM	M3	\$ 11.064	-	\$ -
10.10.5	RETIRO DE SALDO EN SITIO	M3	\$ 5.505	-	\$ -
10.10.6	RELLENO ARENA MEDIANA	M3	\$ 40.216	-	\$ -
10.11	<b>ACOMETIDAS TABLERO BAJA TENSION A CASETA DE OPERACION</b>				\$ -
10.11.1	ACOM.E.3F(3# 6+1# 8) 2"	ML	\$ 52.258	-	\$ -
10.11.2	CAJA ELECTRICA 0,8 X 0,8 X 1 MT	UND	\$ 512.023	-	\$ -
10.11.3	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	\$ 10.915	-	\$ -
10.11.4	RELLENO MATERIAL SITIO COMPACTADO 90% PM	M3	\$ 11.064	-	\$ -
10.11.5	RETIRO DE SALDO EN SITIO	M3	\$ 5.505	-	\$ -
10.11.6	RELLENO ARENA MEDIANA	M3	\$ 40.216	-	\$ -



10.12	ACOMETIDAS TABLERO BAJA TENSION A PUENTE GRUA				\$	-
10.12.1	ACOM.E.3F(3# 10+1#10) 1" EMT	ML	\$	37.221	\$	-
10.13	ALUMBRADO FILTROS				\$	-
10.13.1	POSTE CONCRETO 9 X 510 KG CON D.I.	UND	\$	844.497	\$	-
10.13.2	LUMINARIA CERR COMPL ENTERIZA NA 150 WAT	UND	\$	783.280	\$	-
10.13.3	CAJA ELECTRICA 0,8 X 0,8 X 1 MT	UND	\$	512.023	\$	-
10.13.4	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	\$	10.915	\$	-
10.13.5	RELLENO MATERIAL SITIO COMPACTADO 90% PM	M3	\$	11.064	\$	-
10.13.6	RETIRO DE SALDO EN SITIO	M3	\$	5.505	\$	-
10.13.7	TUBO PVC 2"	ML	\$	11.529	\$	-
10.13.8	RELLENO ARENA MEDIANA	M3	\$	40.216	\$	-
10.13.9	CABLE COBRE THWN# 6	ML	\$	11.245	\$	-
10.13.10	CABLE COBRE THWN# 12	ML	\$	3.895	\$	-
10.13.11	FOTOCELDA CON BASE	UND	\$	39.083	\$	-
10.13.12	VARILLA CU-CU 9/16X 2.40	UND	\$	323.118	\$	-
10.13.13	SOLDADURA TERMOWELD X115 GRM	UND	\$	28.206	\$	-
10.14	ALUMBRADO FILTROS				\$	-
10.14.1	ACOM.E.23F(2#1/0+1#1/0+1#6)3"	ML	\$	287.736	\$	-
10.14.2	CONECTOR DE EMPALME # 1/0 A 2/0	UND	\$	30.729	\$	-
10.14.3	CAJA ELECTRICA 0,8 X 0,8 X 1 MT	UND	\$	512.023	\$	-
10.14.4	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	\$	10.915	\$	-
10.14.5	RELLENO MATERIAL SITIO COMPACTADO 90% PM	M3	\$	11.064	\$	-
10.14.6	RETIRO DE SALDO EN SITIO	M3	\$	5.505	\$	-
10.14.7	RELLENO ARENA MEDIANA	M3	\$	40.216	\$	-



10.15	ACOMETIDAS TABLERO BAJA TENSION A BOMBAS RECIRCULACIÓN				\$	-
10.15.1	ACOM.E.3F(3# 10+1#10) 1"	ML	\$ 26.533	-	\$	-
10.15.2	CAJA ELECTRICA 0,8 X 0,8 X 1 MT	UND	\$ 512.023	-	\$	-
10.15.3	EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	\$ 10.915	-	\$	-
10.15.4	RELLENO MATERIAL SITIO COMPACTADO 90% PM	M3	\$ 11.064	-	\$	-
10.15.5	RETIRO DE SALDO EN SITIO	M3	\$ 5.505	-	\$	-
10.15.6	RELLENO ARENA MEDIANA	M3	\$ 40.216	-	\$	-
	<b>NO PREVISTOS</b>				\$	-
	<b>RED DE MEDIA TENSION</b>				\$	-
NP59	INSTALACION DE POSTE CONCRETO 12 X 1050 KG Y/O 12 X 800 DAN	UNIDAD	\$ 659.766	4,00	\$	2.639.064,00
NP60	Instalación de Poste de 12x750 KG Y/O 12 X 500 DAN	UNIDAD	\$ 659.766	4,00	\$	2.639.064,00
NP61	INSTALACION B56P TERMINAL SENCILLO TRIFASICO	UNIDAD	\$ 133.400	4,00	\$	533.600,00
NP62	Instalación de Corrido trifásico en alineación	UNIDAD	\$ 133.400	1,00	\$	133.400,00
NP63	Instalación de Corrido trifásico ABG 60-90	UNIDAD	\$ 133.400	2,00	\$	266.800,00
NP66	Instalación de Sistema de puesta a tierra red MT	UNIDAD	\$ 101.309	5,00	\$	506.545,00
NP68	Trabajo de inteconexión línea viva	GL	\$ 3.143.600	1,00	\$	3.143.600,00
NP69	Instalación de Cable de guarda de acero No. 2	ML	\$ 3.434	420,00	\$	1.442.280,00
NP70	Instalación de Bajante en tubo galvanizado de 4" con capacete	UNIDAD	\$ 96.146	6,00	\$	576.876,00
NP71	Instalación de Acometida en 2 ducto PVC 4"	ML	\$ 16.121	80,08	\$	1.290.969,68
NP71A	Cableado acometida en cable XLPE 15 Kv 3No.2/0 133%	ML	\$ 16.121	150,00	\$	2.418.150,00
NP73	INSTALACION DE TERMINAL PREM. INTERIOR	JGO	\$ 122.900	3,00	\$	368.700,00
NP74	Construcción de Caja eléctrica CS275	UNIDAD	\$ 212.819	-	\$	-
	<b>Subtotal</b>				\$	-
	<b>ALUMBRADO GENERAL</b>				\$	-



NP80	Instalación de Mástil (1) metálico galvanizado natural 16 mts con canastilla	UNIDAD	\$ 5.250.000	5,00	\$ 26.250.000,00
NP81	Instalación de Proyector sodio 1000 W	UNIDAD	\$ 349.160	16,00	\$ 5.586.560,00
NP82	Instalación de Caja de abonado	UNIDAD	\$ 52.316	5,00	\$ 261.580,00
6.1.44	Excavación manual bajo agua sin retiro	m3	\$ 19.883	8,11	\$ 161.251,13
6.1.42	Suministro, Corte, flejado y colocación del Acero de refuerzo 420 MPa (60000 psi)	kg	\$ 3.041	791,35	\$ 2.406.495,35
6.1.45	Suministro y vaciado de concreto simple para solado e=0.05; 21 MPa (3000 psi)	m2	\$ 31.208	9,84	\$ 307.086,72
2.1.17	Suministro, transporte, colocación y vibración de concreto fluido 28 MPa (4000 psi)	m3	\$ 637.583	7,62	\$ 4.858.382,46
NP83	CAJA ELECTRICA 0,8 X 0,8 X 1 MT	UNIDAD	\$ 512.023	-	\$ -
	<b>Subtotal</b>				\$ -
	<b>SUBESTACION</b>				\$ -
NP84	Instalación de Equipo de medida indirecta 34,5 KV-120V clase 0,5 10/5A, según diagrama unifilar incluye, gabinete, transformadores de potencial, transformadores de corriente, barrajes en cobre, marquillas	UNIDAD	\$ 661.600	1,00	\$ 661.600,00
NP85	Instalación de Celda de seccionador de operación bajo carga en AIRE incluye fusible tipo HH	UNIDAD	\$ 496.600	1,00	\$ 496.600,00
NP86	Instalación de Celda para transformador de 500 KVA tipo seco en H	UNIDAD	\$ 496.600	1,00	\$ 496.600,00
NP87	Instalación de Celda de protección de BT 440V/254V 850A, según diagrama unifilar, incluye protecciones, analizador de redes, control, TC'S, barrajes y marquillas	UNIDAD	\$ 496.600	1,00	\$ 496.600,00
NP88	Instalación de Transferencia automática de 650A 440V/254V según diagrama unifilar	UNIDAD	\$ 475.600	1,00	\$ 475.600,00
NP89	Instalación de Banco de condensadores de 150 KVAR 440-254V	UNIDAD	\$ 496.600	1,00	\$ 496.600,00



NP90	Instalación de Transformador trifásico tipo seco en H de 500 KVA 34,5 KV//440-257 V	UNIDAD	\$ 546.033	1,00	\$ 546.033,00
NP91	Instalación de Transformador baja-baja de 10 KVA tipo seco 440V/220-120V	UNIDAD	\$ 233.003	1,00	\$ 233.003,00
NP92	Instalación de Transformador baja-baja de 15 KVA tipo seco 440V/220-120V	UNIDAD	\$ 233.003	1,00	\$ 233.003,00
NP93	Instalación de Gabinete ML trafo de 10 KVA según diagrama unifilar, incluye protecciones, brajes y marquillas	UNIDAD	\$ 243.600	1,00	\$ 243.600,00
NP94	Instalación de Gabinete ML trafo de 15 KVA según diagrama unifilar, incluye protecciones, brajes y marquillas	UNIDAD	\$ 243.600	1,00	\$ 243.600,00
NP95	Instalación de Planta eléctrica Diesel trabajo prime, con tablero digital de control 3F, 0,8 factor de potencia, cabina insonora, breaker, tanque de combustible, cargador y precalentador de camisas	UNIDAD	\$ 2.467.600	1,00	\$ 2.467.600,00
NP96	INSTALACION DE CIRCUITO DE CONTROL DE ACUERDO AL REQUIRIMIENTO DE OPERACION DE LAS BOMBAS CON PROTECCION DE SUB Y SOBRETENSION, BAJO NIVEL DEL FOSO, SEÑAL LUMINOSA POR ALTO NIVEL DEL SUBTERRÁNEO.	UNIDAD	\$ 1.811.600	1,00	\$ 1.811.600,00
	<b>Subtotal</b>				\$ -
	<b>TABLEROS Y ACOMETIDAS</b>				\$ -
NP97	Instalación de Acometida en cárcamo 3x4F250MCM + 4x1N250MCM + 1x1T2/0 AWG desde trafo 500 KVA hasta celda de protección en BT	ML	\$ 26.116	8,00	\$ 208.928,00
NP98	Instalación de acometida en cárcamo 3x3F250MCM + 3x1N250MCM + 1x1T2/0 AWG desde celda de protección de BT hasta transferencia	ML	\$ 20.136	10,00	\$ 201.360,00
NP99	Instalación de Acometida en cárcamo 1x3F250MCM + 1x1T2/0 AWG desde celda de protección de BT hasta banco de condensadores	ML	\$ 20.136	14,00	\$ 281.904,00



NP100	Instalación de Acometida en cárcamo 3x3F250MCM + 3x1N250MCM + 1x1T2/0 AWG desde transferencia hasta generador	ML	\$ 20.136	18,00	\$ 362.448,00
NP101	Instalación de Acometida para mástil en PVC 2" en 2 No.4F + 1No.4N + 1No.6	ML	\$ 13.150	215,00	\$ 2.827.250,00
NP102	Instalación de acometida para mástil en PVC 1-1/2" en 2 No.6F + 1No.6N + 1No.8	ML	\$ 12.118	222,00	\$ 2.690.196,00
NP103	Acometida para tablero de motores No.1 en PVC 4" en 2x3FNo.1/0 + 1x1TNo. 2/0	ML	\$ 16.121	40,00	\$ 644.840,00
NP105	Instalación de Acometida para trafo baja-baja 15 KVA en PVC 2" en 1x3F No.4 + 1x1N No.4 + 1x1TNo.6 AWG	ML	\$ 13.150	220,00	\$ 2.893.000,00
NP106	Instalación de Acometida para trafo baja-baja 10 KVA en PVC 1-1/2" en 1x3F No.8 + 1x1N No.8 + 1x1TNo.10 AWG	ML	\$ 12.118	10,00	\$ 121.180,00
NP107	Instalación de Acometida para trafo baja-baja 15 KVA en bandeja de 30x8 en 1x3F No.4 + 1x1N No.4 + 1x1TNo.6AWG	ML	\$ 22.578	-	\$ -
NP108	Instalación de Acometida para trafo baja-baja 10 KVA en bandeja de 30x8 en 1x3F No.8 + 1x1N No.8 + 1x1TNo.10AWG	ML	\$ 22.578	-	\$ -
NP109	Instalación de Tablero para motores No. 1 según diagrama unifilar	UNIDAD	\$ 449.346	1,00	\$ 449.346,00
NP111	Instalación de Tablero 12 ctos	UNIDAD	\$ 155.714	1,00	\$ 155.714,00
NP112	Instalación de Tablero 2F 8 ctos 4H con puerta	UNIDAD	\$ 125.126	1,00	\$ 125.126,00
NP112A	Instalación de Acometida motores 3x6 en tubería EMT 1"	ML	\$ 10.616	300,00	\$ 3.184.800,00
NP112B	Instalación de Acometida monoriel 3x8 en tubería EMT 3/4"	ML	\$ 9.666	-	\$ -
					\$ -
	<b>SALIDAS DE LUCES Y TOMACORRIENTES</b>				\$ -
NP115	Salida de interruptor doble	UNIDAD	\$ 21.491	12,00	\$ 257.892,00
NP118	Instalación de Panel LED 18W redondo 8"	UNIDAD	\$ 4.402	7,00	\$ 30.814,00
NP119	Instalación de Panel LED 45W cuadrado 60x60	UNIDAD	\$ 18.116	9,00	\$ 163.044,00



NP119A	Lámpara fluorescente hermética de 2x32	UNIDAD	\$ 142.387		\$ -
					\$ -
	<b>SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y APANTALLAMIENTO</b>				\$ -
	<b>TRAMITES Y CERTIFICACIONES</b>				\$ -
NP127	Certificado Retilab	GL	\$ 5.500.000	1,00	\$ 5.500.000,00
	<b>Subtotal</b>				\$ -
	<b>CASETA SUBESTACIÓN ELÉCTRICA</b>				\$ -
NP128	Viga aérea en concreto de 3500 PSI de 0,3 m x 0,25 m	ML	\$ 55.000		\$ -
NP51	Suministro e instalación de concreto fluido 24,5 Mpa (3500 PSI) para viga de amarre superior	m3	\$ 672.756		\$ -
NP129	Cubierta teja común de barro	m <sup>2</sup>	\$ 44.744		\$ -
NP130	Suministro e. Instalación de puerta principal con dos naves metálicas barra antipánico	UN	\$ 1.237.680	1,00	\$ 1.237.680,00
NP131	Columnas en concreto de 3500 PSI	m3	\$ 567.450		\$ -
	<b>Subtotal</b>				\$ -
<b>10,16</b>	<b>ITEMS ADICIONALES CASETA SUBESTACIÓN ELÉCTRICA</b>				\$ -
	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA</b>				\$ -
10.16.1	Excavación manual bajo agua sin retiro	M3	\$ 19.883	11,70	\$ 232.631,10
10.16.2	Retiro de sobrantes máquina <= 10 km	M3	\$ 15.415	10,98	\$ 169.256,70
2.1.3	Relleno con material granular seleccionado compactado al 95% P.M. e= 0,30m	m <sup>3</sup>	\$ 36.219	18,00	\$ 651.942,00
	<b>CONCRETOS</b>				\$ -
10.16.3	Suministro y vaciado de concreto simple para solado e=0.05; 21 MPa (3000 psi)	m2	\$ 31.208	59,70	\$ 1.863.117,60
10.16.4	Losa en concreto de 3500 PSI e=0,35 m	M3	\$ 587.583		\$ -
10.16.5	Mampostería ladrillo común a la vista	M2	\$ 25.779	92,03	\$ 2.372.441,37
10.16.6	Levante de calados de 0,15 m x 0,20 m x 0,20 m	M2	\$ 71.425	1,60	\$ 114.280,00
10.16.7	Acero de Refuerzo 60000 PSI	KG	\$ 3.041	4.143,74	\$ 12.601.113,34



NP51	Suministro e instalación de concreto fluido 24,5 Mpa (3500 PSI) para viga de amarre superior	m3	\$ 672.756	6,02	\$ 4.049.990,94
10.16.8	Entramado cubierta amarillo ó Chanúl (3x6)" + (2x2)" + Caña-M	m²	\$ 82.254	-	\$ -
7.6	Poste tubo galvanizado 1 1/2"x3mm Cal.11	ml	\$ 22.925	-	\$ -
7.7	Malla eslabonada galv. #10 rombo 2"	m²	\$ 21.765	25,32	\$ 551.089,80
4.1.12	Costruccion de Anden perimetral	m²	\$ 57.261	61,99	\$ 3.549.609,39
	<b>DISEÑO DE CARCAMO</b>				\$ -
7,3	Costruccion de Viga de cimentacion (3000psi) para cerramiento	m³	\$ 504.958	-	\$ -
	<b>Subtotal</b>				\$ 188.007.631,09
<b>11</b>	<b>EMISOR FINAL</b>				
11.1	<b>Obra civil</b>				
11.1.1	Localizacion y replanteo alcantarillado	ml	\$ 1.369	89,10	\$ 121.977,90
11.1.2	Excavación mecánica bajo agua sin retiro	m³	\$ 8.388	206,89	\$ 1.735.393,32
11.1.3	Retiro de sobrantes máquina <= 10 km	m³	\$ 15.415	22,27	\$ 343.292,05
11.1.4	Relleno con material de la excavación, compactado 95% PM	m³	\$ 36.219	184,24	\$ 6.672.988,56
11.1.5	Medio filtrante de grava	m³	\$ 52.697	9,01	\$ 474.799,97
11.1.6	Costruccion Cámara de Inspección tipo B Alcantarillado con Altura de Cilindro de 1,01 a 1,50 m, incluye losa y tapa	und	\$ 1.149.111	2,00	\$ 2.298.222,00
11.1.7	Costruccion Cámara de Inspección tipo B Alcantarillado con Altura de Cilindro de 1,51 a 2,00 m, incluye losa y tapa	und	\$ 1.314.137	1,00	\$ 1.314.137,00
11.1.9	Costruccion Cámara de Inspección tipo B Alcantarillado con Altura de Cilindro de 2,51 a 3,00 m, incluye losa y tapa	und	\$ 1.687.780	-	\$ -
11.1.12	Instalación tubería sanitaria, ø=100mm	ml	\$ 5.133	-	\$ -
11.1.13	Instalación tubería corrugada, ø=200mm	ml	\$ 9.672	170,00	\$ 1.644.240,00
11.1.14	Instalación tubería corrugada, ø=250mm	ml	\$ 12.899	-	\$ -
11.1.16	Instalación tubería corrugada, ø=315mm	ml	\$ 15.725	-	\$ -



11.1.17	Instalación tubería corrugada, $\varnothing=400\text{mm}$	ml	\$ 19.508	68,50	\$ 1.336.298,00
11.1.18	Instalación tubería corrugada, $\varnothing=24"$	ml	\$ 25.582	18,00	\$ 460.476,00
11.1.19	Instalación tubería corrugada, $\varnothing=30"$	ml	\$ 35.395		
	<b>Subtotal</b>				<b>\$ 16.401.824,80</b>
	<b>NO PREVISTOS FASE III OBRA CIVIL</b>				
NP 132	Material de Pedraplen	m <sup>3</sup>	\$ 96.148	1.446,99	\$ 139.125.194,52
NP 133	Manejo de Bombeo	Hr	\$ 26.254	5.114,83	\$ 134.282.987,65
NP 134	Poste tubo Galvanizado 2" x 1,5 mm Cal. 16	ml	\$ 16.723	711,00	\$ 11.890.053,00
	<b>Item no previstos balance No. 03</b>				
	<b>Obra civil</b>				
NP 135	Instalacion de Bafle en acero inoxidable de 7 m x 0,68 m, e=0,06m	und	\$ 254.491	56,00	\$ 14.251.496,00
NP 136	Tapas en fibra de vidrio de área variable, lámina fibra de vidrio	m <sup>2</sup>	\$ 524.998	68,70	\$ 36.067.362,60
NP 137	Construccion Cajas para valvulas en concreto purga de lodos de 0.9 m x 1.30 profundidad aprox. 1.10 m e=0,20m	und	\$ 606.731	21,00	\$ 12.741.351,00
NP 138	Suministro e instalacion de brida de acero inoxidable de 2"	und	\$ 74.547	32,00	\$ 2.385.504,00
NP 139	Suministro e instalacion de piso ceramica beige(45,8 cm X 45,8 cm) para trafico mediano	m <sup>2</sup>	\$ 54.387	76,00	\$ 4.133.412,00
NP 140	Suministro e instalacion de niple L=10 cm de 2" acero inoxidable un extremo roscado	und	\$ 13.859	20,00	\$ 277.180,00
NP 141	Suministro e instalacion de Tee de hierro ductil de diametro 400mm (16") de brida, con salida de 200mm (8")	und	\$ 3.081.590	4,00	\$ 12.326.360,00
NP 142	Suministro e instalacion de Tee de hierro ductil de diametro 400mm (16") de brida, con salida de 250mm (10")	und	\$ 3.081.590	2,00	\$ 6.163.180,00
NP 144	Suministro e instalacion de Válvula de cheque HD 100 mm (4"), brida - brida, ANSI 150 psi	und	\$ 693.613	1,00	\$ 693.613,00
NP 145	Suministro e instalacion de Brida ciega de HD (16") HD 400mm Brida - Brida	und	\$ 777.505	2,00	\$ 1.555.010,00



NP 146	Suministro e instalacion de Brida ciega de HD (12") HD 300mm Brida - Brida	und	\$ 567.009	1,00	\$ 567.009,00
NP 147	Suministro e instalacion de Brida ciega de HD (8") HD 200mm Brida - Brida	und	\$ 241.115	1,00	\$ 241.115,00
NP 148	Suministro e instalacion de Union desmontaje en HD (10") HD 250mm Brida - Brida	und	\$ 1.206.131	1,00	\$ 1.206.131,00
NP 149	Suministro e instalacion de Union desmontaje en HD (8") HD 200mm Brida - Brida	und	\$ 833.698	1,00	\$ 833.698,00
NP 150	Suministro e instalacion de Reduccion en HD/AC 12" x 10" Brida - Brida	und	\$ 1.003.323	1,00	\$ 1.003.323,00
NP 152	Suministro e instalacion de brida ciega de HD (10") HD 250mm Brida - Brida	und	\$ 470.084	1,00	\$ 470.084,00
NP 153	Suministro e instalacion de Valvula de cierre rapido de acero inoxidable de 3" rosca npt hembra	und	\$ 466.426	1,00	\$ 466.426,00
NP 154	Suministro e instalacion de Tuberia pvc de presion de 2" RDE 21	ml	\$ 19.213	14,20	\$ 272.824,60
NP 155	suministró e instalacion de tuberia pvc rde 21 de 3"	ml	\$ 36.500	164,00	\$ 5.986.000,00
NP 156	Suministro e instalacion de Tee pvc (3") 75 mm	und	\$ 51.062	63,00	\$ 3.216.906,00
NP 157	Suministro e instalacion de Codo 3"x90 pvc	und	\$ 40.191	10,00	\$ 401.910,00
NP 158	Instalacion Reduccion copa concentrica en AC 4"x 2"	und	\$ 78.026	3,00	\$ 234.078,00
NP 159	Suministro e instalacion de Tuberia rde 21 de presion de 4"	ml	\$ 61.930	435,64	\$ 26.979.185,20
NP 160	Suministro e instalacion de Bridax hd/ac (4") 100mm	und	\$ 137.027	33,00	\$ 4.521.891,00
NP 161	suministro e instalacion de pasamuro hd 12"	und	\$ 1.968.971	1,00	\$ 1.968.971,00
NP 162	Suministro e instalacion de Brida HD (16")	und	\$ 1.186.737	14,00	\$ 16.614.318,00
NP 163	Suministro e instalacion de Brida HD (10")	und	\$ 416.500	4,00	\$ 1.666.000,00
NP 164	Suministro e instalación Brida PVC 2" sch 80	und	\$ 39.707	20,00	\$ 794.140,00
NP 165	Suministro e instalacion de tuberia Ac 10"	ml	\$ 200.424	72,11	\$ 14.452.574,64
	<b>Subtotal</b>				<b>\$ 457.789.288,21</b>
	<b>SUMINISTROS</b>				



2.0	<b>ESTRUCTURAS DE ENTRADA: ESTRUCTURA DE SEPARACIÓN, CÁMARA DE ENTRADA Y VERTEDERO DE ALIVIO, REJILLAS FINA Y GRUESA, DESARENADOR Y TRAMPA DE GRASAS</b>				
2.2	<b>Equipos y Accesorios</b>				
2.2.1	Valvula Compuerta manual de operación 24" (incluye bastago, columna de maniobra e instalación)	und	\$ 6.051.840	3,00	\$ 18.155.520,00
2.2.2	Compuerta en acero inoxidable según diseño	und	\$ 559.005	1,00	\$ 559.005,00
2.2.3	Valvula mariposa salida de arenas a la caja de recoleccion diametro 8"	und	\$ 4.561.920	5,00	\$ 22.809.600,00
2.2.6	Suministro Rastrillo en acero inoxidable según diseño	und	\$ 302.957	2,00	\$ 605.914,00
2.2.12	Vertedero sutro en acero inoxidable 304 o fibra de vidrio 0,005 según diseño para aforo de caudales	und	\$ 735.407	2,00	\$ 1.470.814,00
2.2.13	Bandejas en acero inoxidable según diseño	und	\$ 543.645	2,00	\$ 1.087.290,00
2.2.14	Suministro Nasa plástica recolección flotantes	und	\$ 289.306	1,00	\$ 289.306,00
2.2.15	Baffle en acero inoxidable de 2,35 m x 1,50 m, e=0,06m	und	\$ 4.278.989	-	\$ -
2.2.16	Suministro, transporte e instalación de bomba inmersible para transporte de arenas y solidos hasta 1", para un Q=6 L/s y HDT = 9,7 m.	und	\$ 8.813.906	1,00	\$ 8.813.906,00
2.3.1	Suministro tubería PVC sanitaria para alcantarillado ø=4" Conexión aguas lluvias a cámara de Inspeccion	ml	\$ 16.322	-	\$ -
2.3.2	Suministro, transporte tubería corrugada para alcantarillado, ø=24" (595mm) (incluye acarreo interno).	ml	\$ 275.291	18,70	\$ 5.147.941,70
2.3.3	Suministro, transporte tubería corrugada para alcantarillado, ø=8" (200mm) (incluye acarreo interno).	ml	\$ 38.406	170,00	\$ 6.529.020,00
	<b>Subtotal</b>				<b>\$ 65.468.316,70</b>



3.0	ESTACIÓN DE BOMBEO PRINCIPAL - AFLUENTE REACTORES UASB				
3.2.	<b>Suministros</b>				
3.2.1	Codo en HD 150mm (6") x 90°, Brida - Brida	und	\$ 449.801	-	\$ -
3.2.2	Codos en 400mm HD (16") x 90°, Brida - Brida	und	\$ 3.440.040	-	\$ -
3.2.3	Unión acople Universal HD 150 mm HD (6") Brida - Brida	und	\$ 279.552	-	\$ -
3.2.4	Unión Desmontaje 400mm HD (16") Brida - Brida	und	\$ 2.161.152	-	\$ -
3.2.5	Niple en 150mm HD (6"), Brida - Brida (L=0,30 m)	und	\$ 42.889	-	\$ -
3.2.6	Niple en 150mm HD (6"), Brida - Brida (L=1,30 m)	und	\$ 184.785	-	\$ -
3.2.7	Niple en HD 150mm HD (6"), Brida - Brida (L=1,00 m)	und	\$ 141.896	-	\$ -
3.2.8	Niple en HD 400mm HD (16"), Brida - Brida (L=0,50 m)	und	\$ 171.822	-	\$ -
3.2.9	Codo en HD 150mm en HD (6") x 45°, Brida - Brida	und	\$ 424.781	-	\$ -
3.2.10	Válvula de cheque HD 150 mm (6"), brida - brida, ANSI 150 psi	und	\$ 1.750.063	-	\$ -
3.2.11	Válvula de mariposa, HD 150 mm (6"), brida - brida ANSI 150 psi	und	\$ 4.548.560	-	\$ -
3.2.12	Reduccion en HD 6" x 16" Brida - Brida	und	\$ 2.214.943	-	\$ -
3.2.13	Yee en HD 150mm HD (6") BridaxBridaxBrida + Brida ciega	und	\$ 813.804	-	\$ -
3.2.14	Yee en HD 400mm HD (16") BridaxBridaxBrida	und	\$ 7.986.144	-	\$ -
3.2.15	Bombas sumergibles tipo Flyght o similar de igual calidad, con capacidad para 70 lps y HDT= 15,8 m, incluyendo 15 m de cable resistente a grasas y aceites, sensor de humedad, codo de succión, kit de anclaje codo de descarga, soporte superior para barras guía con su kit de anclaje, tubo guía de 2" L=3, cadena de izaje para la bomba.	und	\$ 49.603.815	-	\$ -



3.2.16	Tubería en HD , Diametro HD 150mm (6") hasta distribucion Reactores UASB	ml	\$ 138.696		\$ -
3.2.17	Tubería en HD , Diametro HD 400mm (16") hasta distribucion Reactores UASB	ml	\$ 335.112	2,55	\$ 854.535,60
<b>3.3</b>	<b>ITEMS ADICIONALES</b>				\$ -
2.2.3	Valvula mariposa salida de arenas a la caja de recoleccion diametro 8"	und	\$ 4.561.920		\$ -
4.2.31	Tuberia en HD (10") HD 250mm	ml	\$ 200.424	72,11	\$ 14.452.574,64
4.2.8	Codo 90° x 10" HD Brida - Brida	und	\$ 1.257.829	2,00	\$ 2.515.658,00
<b>3.4</b>	<b>ITEMS NO PREVISTOS</b>				\$ -
NPS1	Tubería en HD/Ac (8") 200mm	ml	\$ 172.431	22,86	\$ 3.941.772,66
NPS2	Válvula cheque HD/Ac (8") 200mm EBxEB	und	\$ 3.940.090	3,00	\$ 11.820.270,00
NPS3	Codo HD/Ac (8") 200mm EBxEB	und	\$ 813.960	3,00	\$ 2.441.880,00
NPS4	Reducción en HD 8" x 6". Brida - Brida	und	\$ 586.670	3,00	\$ 1.760.010,00
NPS5	Brida HD/Ac 200mm (8")	und	\$ 276.080	15,00	\$ 4.141.200,00
NPS6	Bombas sumergibles tipo Flyght o similar, con capacidad para 78 lps y HDT=24,5 m, incl. 20 m cable resistente a grasas y aceites, sensor de humedad, codo de descarga estacionario, soporte superior para barras guía con su kit de anclaje, tubo guía de 3" L=6m, cadena de izaje para la bomba	und	\$ 74.838.624	3,00	\$ 224.515.872,00
NPS6A	Codo 90° x 10 sch 40 (Incluye empaque de Neopreno)	und	\$ 1.170.960		\$ -
NPS6B	Válvula de bola 3" PVC	und	\$ 476.000		\$ -
	<b>Subtotal</b>				\$ 266.443.772,90
<b>4.00</b>	<b>REACTORES UASB</b>				
<b>4.2</b>	<b>Suministros</b>				
4.2.1	Cruz HD (14"x10") Brida - Brida - Brida	und	\$ 3.588.649		\$ -
3.2.11	Válvula de mariposa, HD 150 mm (6"), brida - brida ANSI 150 psi	und	\$ 4.546.560		\$ -



3.2.11	Válvula de mariposa, HD 250 mm (10"), brida - brida ANSI 150 psi	und	\$ 6.168.406	3,00	\$ 18.505.218,00
4.2.2	Válvula de mariposa, HD 315 mm (12"), brida - brida ANSI 150 psi	und	\$ 6.578.688	3,00	\$ 19.736.064,00
4.2.3	Válvula de mariposa, HD 350 mm (14"), brida - brida ANSI 150 psi	und	\$ 7.778.085	-	\$ -
4.2.4	Valvula Cheque Bridada (10") en HD, HD 250mm	und	\$ 4.432.758	-	\$ -
4.2.5	Union desmontaje en HD (14") HD 350mm Brida - Brida	und	\$ 1.893.888	-	\$ -
4.2.6	Union desmontaje en HD (12") HD 300mm Brida - Brida	und	\$ 1.626.624	3,00	\$ 4.879.872,00
4.2.7	Codo 90° x 6" HD Brida - Brida	und	\$ 449.801	-	\$ -
4.2.8	Codo 90° x 10" HD Brida - Brida	und	\$ 1.257.829	11,00	\$ 13.836.119,00
4.2.9	Codo 90° x 14" HD Brida - Brida	und	\$ 2.312.185	-	\$ -
4.2.10	Tee en HD 14", HD 350mm Brida - Brida	und	\$ 3.278.961	-	\$ -
4.2.11	Reduccion en HD 14" x 12" Brida - Brida	und	\$ 1.182.628	-	\$ -
4.2.12	Cruz HD 6" Bridada	und	\$ 1.415.793	-	\$ -
4.2.13	Cruz HD 10"x6" Bridada	und	\$ 2.877.727	-	\$ -
4.2.14	Tee HD 6" Bridada	und	\$ 677.177	-	\$ -
4.2.15	Tee HD 10" Bridada	und	\$ 1.934.316	2,00	\$ 3.868.632,00
4.2.16	Reduccion en HD 10"x6" Brida - Brida	und	\$ 719.908	-	\$ -
4.2.17	Niple en HD Brida - Brida 6" L=0,2m	und	\$ 32.604	-	\$ -
4.2.18	Niple en HD Brida - Brida 6" L=2,99'	und	\$ 408.408	-	\$ -
4.2.19	Niple en HD Brida - Brida 6" L=3,30'	und	\$ 450.400	-	\$ -
4.2.20	Niple en HD Brida - Brida 10" L=1,51m	und	\$ 303.837	-	\$ -
4.2.21	Niple en HD Brida - Brida 10" L=1,60m	und	\$ 326.652	-	\$ -
4.2.22	Niple en HD Brida - Brida 14" L=0,30m	und	\$ 96.954	-	\$ -



4.2.23	Niple en HD Brida - Brida 14" L=0,40m	und	\$ 126.475	-	\$ -
4.2.24	Niple en HD Brida - Brida 14" L=0,50m	und	\$ 160.013	-	\$ -
4.2.25	Niple en HD Brida - Brida 14" L=0,60m	und	\$ 191.248	-	\$ -
4.2.26	Niple en HD Brida - Brida 14" L=0,80m	und	\$ 249.877	-	\$ -
4.2.27	Niple en HD Brida - Brida 14" L=1,00m	und	\$ 308.506	-	\$ -
4.2.28	Niple en HD Brida - Brida 14" L=2,00m	und	\$ 590.132	-	\$ -
4.2.29	Tubería en HD (4") HD 100mm	ml	\$ 91.128	62,08	\$ 5.657.226,24
4.2.30	Tubería en HD (6") HD 150mm	ml	\$ 93.262	-	\$ -
4.2.31	Tubería en HD (10") HD 250mm	ml	\$ 200.424	-	\$ -
4.2.32	Tubería en HD (14") HD 350mm	ml	\$ 288.716	-	\$ -
	<b>ITEMS NO PREVISTOS</b>				\$ -
NPS6C	Tee 4" PVC Sanitaria	und	\$ 17.750	86,00	\$ 1.526.500,00
NPS6D	Suministro pasamuro acero 800 mm extremo brida - manhole de acceso	und	\$ 6.533.671	4,00	\$ 26.134.684,80
NPS6E	Suministro pasamuro acero inox 2" extremo brida	und	\$ 145.858	36,00	\$ 5.250.898,80
NPS6F	Suministro pasamuro acero inox 3" extremo brida	und	\$ 205.405	64,00	\$ 13.145.916,67
NPS6G	Suministro pasamuro acero 6" extremo brida - brida	und	\$ 449.402	-	\$ -
NPS7	Tubería en HD/Ac (12") 300mm	ml	\$ 340.926	22,90	\$ 7.807.211,58
NPS7A	Válvula mariposa 4"	und	\$ 308.924	-	\$ -
NPS8	Codo HD/Ac (12") 300mm EBxEB	und	\$ 1.941.164	1,00	\$ 1.941.163,70
NPS9	Tee HD/Ac (12") 300mm EBxEB	und	\$ 3.460.585	2,00	\$ 6.921.170,90
NPS10	Unión desmontaje portante HD/Ac 300mm (12")	und	\$ 1.998.936	4,00	\$ 7.995.743,28
NPS11	Válvula de alivio de presión 2" EB acero inox.	und	\$ 4.284.000	16,00	\$ 68.544.000,00



NPS12	Suministro del sistema de quemado de biogás a través de antorcha, fabricada: cuerpo en acero al carbón y zona de incineración en acero inoxidable, con su respectivo sello hidráulico para regulaciones de presión, y biofiltro en PRFV de 0,8x2,0m	und	\$ 66.294.281	1,00	\$ 66.294.281,00
NPS13	Suministro de campana (deflector) GLS en PRFV e=5mm, incl. mangueras de conexión	m <sup>2</sup>	\$ 524.998	1.731,70	\$ 909.139.036,60
NPS14	Brida PVC 4" sch 80 (incluye empaque de neopreno)	und	\$ 98.617	32,00	\$ 3.155.744,00
NPS15	Brida PVC 3" sch 80 (incluye empaque de neopreno)	und	\$ 70.118	64,00	\$ 4.487.552,00
NPS16	Brida acero 12" sch 40 (incluye empaque)	und	\$ 580.432	7,00	\$ 4.063.024,00
<b>Subtotal</b>					\$ -
<b>4.3 MANEJO DE LODOS</b>					\$ -
4.3.1	Valvula mariposa en HD (4") HD 100mm	und	\$ 4.545.792	41,00	\$ 186.377.472,00
4.3.2	Cruz en HD (4") HD 100mm	und	\$ 1.164.565	-	\$ -
4.3.4	Tee en HD (4") HD 100mm	und	\$ 324.358	-	\$ -
4.3.5	Codo en HD 100mm (4") x 90°, Brida - Brida	und	\$ 256.205	-	\$ -
<b>Subtotal</b>					\$ 1.379.267.530,58
<b>7.0 LECHOS DE SECADO</b>					
<b>7.2 Equipos y Accesorios</b>					\$ -
7.2.1	Codo en HD 100 mm (4") x 90°, Brida - Brida	und	\$ 256.205	-	\$ -
7.2.2	Tee en HD 100X100 (4"X4"), brida - brida	und	\$ 324.358	-	\$ -
7.2.3	Válvula de cierre, HD 100 mm (4"), brida - brida ANSI 150 psi	und	\$ 878.592	-	\$ -
7.2.4	Niple en HD 100 mm (4"), Brida - Brida (L=1,00m)	und	\$ 91.128	-	\$ -
7.2.5	Niple en HD 100 mm (4"), Brida - Liso (L=1,10m)	und	\$ 99.814	-	\$ -
<b>Subtotal</b>					\$ -
<b>10.00 SISTEMA ELECTRICO</b>					
10.13	<b>SISTEMA ELECTRICO PORTERIA</b>				





	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDAS TOMAS</b>						
10.13.1	SAL TOMA 1F (C/T/A:3#12/TOMA)ZONA HUMEDA GFCI	UND	\$ 113.245	5,00	\$ 566.225,00		
10.13.2	SAL TOMA 1F (C/T/A:2#12+1#14/TOMA)	UND	\$ 76.852	58,00	\$ 4.457.416,00		
	<b>Subtotal</b>				\$ 5.023.641,00		
<b>10.14</b>	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDAS ALUMBRADO</b>						
10.14.1	LAMP ELECTRONICA 2x32 MFL-SOBREPONER	UND	\$ 296.676	16,00	\$ 4.746.816,00		
10.14.2	SAL LAMP (C/T/A:2#12+1#14 +PLAFON+BOMBI)	UND	\$ 53.523	3,00	\$ 160.569,00		
	<b>Subtotal</b>				\$ 4.907.385,00		
<b>10.15</b>	<b>SISTEMA ELECTRICO CASETA OPERACIÓN</b>						
	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDAS TOMAS</b>						
10.15.1	SAL TOMA 1F (C/T/A:3#12/TOMA)ZONA HUMEDA	UND	\$ 113.245		\$ -		
10.15.2	SAL TOMA 1F (C/T/A:2#12+1#14/TOMA)	UND	\$ 76.852		\$ -		
	<b>Subtotal</b>				\$ -		
<b>10.16</b>	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDAS ALUMBRADO</b>						
10.16.1	LAMP ELECTRONICA 2x32 MFL-SOBREPONER	UND	\$ 296.676	11,00	\$ 3.263.436,00		
10.16.2	SAL LAMP (C/T/A:2#12+1#14 +PLAFON+BOMBI)	UND	\$ 53.523		\$ -		
	<b>Subtotal</b>				\$ 3.263.436,00		
<b>10.17</b>	<b>SUMINISTRO E INSTALACIÓN APERTURA Y CIERRE PUERTA</b>						
10.17.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MOTORREDUCTOR	UND	\$ 1.296.000		\$ -		
10.17.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABERO CONTROL	UND	\$ 1.872.000		\$ -		
10.17.3	IMPUESTOS EPSA 2% INSPECCION TECNICA	ML	\$ 23.520	40,00	\$ 940.800,00		



10.17.4	SUMINSTRO E INSTAACIÓN LIMITES DE CARRERA	UND	\$ 178.560		\$ -
	<b>Subtotal</b>				\$ 940.800,00
<b>10.18</b>	<b>ACOMETIDAS MEDIA TENSION Y SUBESTACIÓN ELECTRICA</b>				
10.18.1	IMPUESTOS EPSA 2% INSPECCION TECNICA	UND	\$ 90.976	25,00	\$ 2.274.400,00
10.18.2	POSTE CONCRETO 12 X 510 KG CON D.I.	UND	\$ 911.830	2,00	\$ 1.823.660,00
10.18.3	POSTE CONCRETO 12 X 1050 KG	UND	\$ 1.234.784	5,00	\$ 6.173.920,00
10.18.4	B57P CORRIDO TRIFASICO ANG 30-60	UND	\$ 1.217.715	3,00	\$ 3.653.145,00
10.18.5	B56P TERMINAL SENCILLO TRIFASICO	UND	\$ 872.904	6,00	\$ 5.237.424,00
10.18.6	PUENTE PRIMARIO TRIFASICO	UND	\$ 64.122	9,00	\$ 577.098,00
10.18.7	FB-31 CORTACIRCUITOS SISTEMA TRIFASICO	JGO	\$ 657.692	3,00	\$ 1.973.076,00
10.18.8	PB-31 PARARRAYOS SISTEMA TRIFASICO	JGO	\$ 904.057	3,00	\$ 2.712.171,00
10.18.9	CABLE ACSR NUMERO 4/0	ML	\$ 10.939	520,00	\$ 5.688.280,00
10.18.10	V02 RETENIDA A TIERRA	UND	\$ 258.457	10,00	\$ 2.584.570,00
10.18.11	FOSO PARA TRANSFORMADOR 1.50X1.90 MT	UND	\$ 1.191.856	-	\$ -
10.18.12	TERMINAL PREM. EXTERIOR	JGO	\$ 1.237.076	1,00	\$ 1.237.076,00
10.18.13	SUBESTACION PAD MOUNTED 500KVA	UND	\$ 24.410.180	-	\$ -
10.18.14	CABLE COBRE XLPE #1/0 15 KV	ML	\$ 90.574	-	\$ -
10.18.15	TB-31 CONJUNTO PARA TRAFO TRIFASICO	JGO	\$ 1.740.725	-	\$ -
10.18.16	TRANSFORMADORES DE CORRIENTE 1000/5 AMP	UND	\$ 217.452	-	\$ -
10.18.17	CONTADOR ELECTRONICO M.INDIRECTA	UND	\$ 4.084.426	-	\$ -
10.18.18	PLANT/EMERG/ 250KW/ 313KVA GRUPO ELECTROGENO	UND	\$ 119.471.943	-	\$ -
10.18.19	TRANSF/AUTOMAT. 230-250 KW PRE	UND	\$ 15.525.700	-	\$ -
10.18.20	CABINA DE INSONORIZACION	UND	\$ 19.972.141	-	\$ -



10.18.21	CERTIFICACION RETIE	UND	\$ 1.478.639	3,00	\$ 4.435.917,00
10.18.22	CELDA BAJA TENSION CON PROTECCIONES	UND	\$ 2.323.192	-	\$ -
10.18.23	CELDA MEDICION POR BAJA TENSION	UND	\$ 263.207	-	\$ -
10.18.24	TRANSFORMADOR TRIFASICO 45 KVA 440V/240-120V	UND	\$ 9.384.048	-	\$ -
10.18.25	CELDA VARIADORES DE VELOCIDAD CON PROTECCIONES	UND	\$ 4.608.000	-	\$ -
10.18.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VARIADORES VT 30HP/440	UND	\$ 9.388.800	-	\$ -
10.18.27	CELDA ARRANQUE MOTORES ARRANQUE DIRECTOS HASTA 10HP 440VAC	UND	\$ 1.320.000	-	\$ -
4.3	ITEMS NO PREVISTOS				\$ -
NP66SC	Cable de cu ddo No. 2 AWG	UNIDAD	\$ 9.745	410,00	\$ 3.995.450,00
NP69S	Cable de guarda de acero No. 2	ML	\$ 1.443	520,00	\$ 750.360,00
NP70SS	Sellos de ducto en masilla	UNIDAD	\$ 193.142	10,00	\$ 1.931.420,00
NP70ST	Tubo galvanizado IMC 4"	UNIDAD	\$ 299.170	2,00	\$ 598.340,00
NP71S	Ducto PVC 4"	ML	\$ 20.233	278,00	\$ 5.624.774,00
NP71AS	Cable acometida en cable XLPE 15 Kv No.2/0 133%	ML	\$ 37.487	150,00	\$ 5.623.050,00
NP73S	TERMINAL PREM. INTERIOR	JGO	\$ 404.587	3,00	\$ 1.213.761,00
NP74S	Caja eléctrica CS275	UNIDAD	\$ 507.822	-	\$ -
NP80S	Mástil (1) metálico galvanizado natural 16 mts con canastilla	UNIDAD	\$ 11.760.329	5,00	\$ 58.801.645,00
NP81S	Proyector sodio 1000 W	UNIDAD	\$ 2.570.464	16,00	\$ 41.127.424,00
NP82S	Caja de abonado	UNIDAD	\$ 150.708	5,00	\$ 753.540,00
NP84S	Equipo de medida indirecta 34,5 KV-120V clase 0,5 10/5A, según diagrama unifilar incluye, gabinete, transformadores de potencial,	UND	\$ 34.452.878	1,00	\$ 34.452.878,00



	transformadores de corriente, barrajes en cobre, marquillas				
NP85S	Celda de seccionador de operación bajo carga en AIRE incluye fusible tipo HH	UND	\$ 13.109.407	1,00	\$ 13.109.407,00
NP86S	Celda para transformador de 500 KVA tipo seco en H.	UND	\$ 5.635.383	2,00	\$ 11.270.766,00
NP87S	Celda de protección de BT 440V/254V 850A, según diagrama unifilar, incluye protecciones, analizador de redes, control, TC'S, barrajes y marquillas	UND	\$ 17.439.111	1,00	\$ 17.439.111,00
NP88S	Transferencia automática de 650A 440V/254V según diagrama unifilar	UND	\$ 27.638.658	1,00	\$ 27.638.658,00
NP89S	Banco de condensadores de 150 KVAR 440-254V	UND	\$ 13.109.408	1,00	\$ 13.109.408,00
NP90S	Transformador trifásico tipo seco en H de 500 KVA 34,5 KV//440-257 V	UND	\$ 59.266.050	1,00	\$ 59.266.050,00
NP91S	Transformador baja-baja de 10 KVA tipo seco 440V/220-120V	UND	\$ 5.847.840	1,00	\$ 5.847.840,00
NP92S	Transformador baja-baja de 15 KVA tipo seco 440V/220-120V	UND	\$ 5.983.560	1,00	\$ 5.983.560,00
NP93S	Gabinete ML trafo de 10 KVA según diagrama unifilar, incluye protecciones, barrajes y marquillas	UND	\$ 8.495.585	1,00	\$ 8.495.585,00
NP94S	Gabinete ML trafo de 15 KVA según diagrama unifilar, incluye protecciones, barrajes y marquillas	UND	\$ 9.126.027	1,00	\$ 9.126.027,00
NP95S	Planta eléctrica Diesel trabajo prime, con tablero digital de control 3F, 0,8 factor de potencia, cabina insonora, breaker, tanque de combustible, cargador y precalentador de camisas	UND	\$ 152.801.000	1,00	\$ 152.801.000,00



NP96S	INSTALACION DE CIRCUITO DE CONTROL DE ACUERDO AL RQUIRIMIENTO DE OPERACION DE LAS BOMBAS CON PROTECCION DE SUB Y SOBRETENSION, BAJO NIVEL DEL FOSO, SEÑAL LUMINOSA POR ALTO NIVEL DEL SUBTERRÁNEO.	UND	\$ 9.889.765	1,00	\$ 9.889.765,00
NP97SC	Cable de cobre THHN-THWN 2/0 AWG	ML	\$ 19.177	97,00	\$ 1.860.169,00
NP97SB	Borna para cable 2/0	UNIDAD	\$ 5.240	8,00	\$ 41.920,00
NP97SB1	Borna para cable 250 MCM	UNIDAD	\$ 10.565	86,00	\$ 908.590,00
NP101SC	Cable THHN/THWN No. 4 AWG	ML	\$ 9.082	1.968,00	\$ 17.873.376,00
NP101SB	Borna terminal para cable No. 4	UNIDAD	\$ 2.000	22,00	\$ 44.000,00
NP101SB2	Borna terminal cable No. 6	UNIDAD	\$ 1.729	12,00	\$ 20.748,00
NP102SC	Cable THHN-THWN No. 8	ML	\$ 2.908	961,00	\$ 2.794.588,00
NP102SB	Borna para cable No. 8	UNIDAD	\$ 513	16,00	\$ 8.208,00
NP102ST	Tubo PVC conduit 1-1/2"	ML	\$ 6.720	140,50	\$ 944.160,00
NP103ST	Ducto EB conduit de 4"	ML	\$ 20.233	150,00	\$ 3.034.950,00
NP103SB	Borna para cable 1/0	UNIDAD	\$ 4.183	12,00	\$ 50.196,00
NP106S	Cable No. 10 AWG	ML	\$ 2.189	260,00	\$ 569.140,00
NP107S	Bandeja de 30 x 8	ML	\$ 13.838	24,00	\$ 332.112,00
NP109S	Tablero para motores No. 1 según diagrama unifilar	UNIDAD	\$ 55.587.507	1,00	\$ 55.587.507,00
NP111ST	Tablero 12 ctos	UNIDAD	\$ 366.690	2,00	\$ 733.380,00
NP111SB	Breaker unipolar 20A	UNIDAD	\$ 21.590	24,00	\$ 518.160,00
NP112S	Tablero 2F 8 ctos 4H con puerta	UNIDAD	\$ 235.728	3,00	\$ 707.184,00
NP112ASC	cable encauchetado 3x6 AWG	ML	\$ 20.112	300,00	\$ 6.033.600,00
NP112AST	Tubo EMT 1"	ML	\$ 8.920		\$



NP112BSC	Cable encauchetado 3x8 AWG	ML	\$ 11.066		\$ -
NP112BST	Tubería EMT 3/4"	ML	\$ 5.800	100,00	\$ 580.000,00
NP115S	Interruptor doble	UNIDAD	\$ 5.249	26,00	\$ 136.474,00
NP118S	Panel LED 18W redondo 8"	UNIDAD	\$ 33.297	7,00	\$ 233.079,00
NP119S	Panel LED 45W cuadrado 60x60	UNIDAD	\$ 415.290	9,00	\$ 3.737.610,00
	<b>Subtotal</b>				<b>\$ 623.969.707,00</b>
<b>10.19</b>	<b>SISTEMAS DESCARGAS ATMOSFERICAS</b>				
10.19.1	SISTEMAS DESCARGAS ATMOSFERICAS	GBL	\$ 18.567.782	1,00	\$ 18.567.782,00
	<b>Subtotal</b>				<b>\$ 18.567.782,00</b>
<b>10.20</b>	<b>ACOMETIDA TRANSFORMADOR A TABLERO BAJA TENSIÓN</b>				
10.20.1	CABLE COBRE THWN# 500 MCM	ML	\$ 212.656		\$ -
10.20.2	CABLE COBRE THWN# 4/0	ML	\$ 81.660		\$ -
	<b>Subtotal</b>				<b>\$ -</b>
<b>10.21</b>	<b>ACOMETIDA TABLERO BAJA TENSIÓN A PLANTA ELECTRICA</b>				
10.21.1	CABLE COBRE THWN# 250 MCM	ML	\$ 104.027	618,00	\$ 64.288.686,00
10.21.2	CABLE COBRE THWN# 4/0	ML	\$ 81.660		\$ -
	<b>Subtotal</b>				<b>\$ 64.288.686,00</b>
<b>10.22</b>	<b>ACOMETIDA TABLERO BAJA TENSIÓN A TRAF0 SECO DE 45KVA</b>				
10.22.1	CABLE COBRE THWN# 1/0	ML	\$ 42.680	240,00	\$ 10.243.200,00
10.22.2	CABLE COBRE THWN# 6	ML	\$ 11.363	600,00	\$ 6.817.800,00
	<b>Subtotal</b>				
	<b>Subtotal Suministro eléctrico</b>				<b>\$ 17.061.000,00</b>
<b>11.0</b>	<b>RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL INTERNO DE LA PLANTA</b>				
<b>11.2</b>	<b>Suministro tubería</b>				



11.2.1	Suministro, transporte de tubería corrugada para alcantarillado, $\varnothing=100\text{mm}$ (incluye acarreo interno).	ml	\$ 16.322	302,82	\$ 4.942.628,04
11.2.2	Suministro, transporte de tubería corrugada para alcantarillado, $\varnothing=200\text{mm}$ (incluye acarreo interno).	ml	\$ 38.406	-	\$ -
11.2.3	Suministro, transporte de tubería corrugada para alcantarillado, $\varnothing=250\text{mm}$ (incluye acarreo interno).	ml	\$ 57.195	-	\$ -
11.2.4	Suministro, transporte de tubería corrugada para alcantarillado, $\varnothing=315\text{mm}$ (incluye acarreo interno).	ml	\$ 97.200	-	\$ -
11.2.5	Suministro, transporte de tubería corrugada para alcantarillado, $\varnothing=400\text{mm}$ (incluye acarreo interno).	ml	\$ 123.624	68,00	\$ 8.406.432,00
11.2.6	Suministro, transporte de tubería corrugada para alcantarillado, $\varnothing=24"$ (incluye acarreo interno).	ml	\$ 275.291	18,00	\$ 4.955.238,00
11.2.7	Suministro, transporte de tubería corrugada para alcantarillado, $\varnothing=30"$ (incluye acarreo interno).	ml	\$ 367.832	-	\$ -
<b>Subtotal</b>					<b>\$ 18.304.298,04</b>
<b>NO PREVISTOS FASE III SUMINISTROS</b>					
NP 143	Suministro de tubería pvc presion de 4" rde 41" (Incluye acarreo interno)	ml	\$ 16.322	487,67	\$ 7.959.749,74
NP 151	Suministro de tubería HD/AC (4") 100 mm	ml	\$ 27.132	62,72	\$ 1.701.719,04
NP 166	Suministro baffle en acero inoxidable de 7 m x 0,68 m, e=0,06m	m2	\$ 1.213.898	160,72	\$ 195.097.686,56
					<b>\$ 204.759.155,34</b>
<b>VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS SUMINISTROS</b>					<b>\$ 2.672.265.510,56</b>
<b>VALOR TOTAL COSTOS INDIRECTOS SUMINISTROS</b>					<b>\$ 400.839.827,00</b>
<b>ADMINISTRACIÓN</b>		15%			<b>\$ 400.839.827,00</b>
<b>VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS SUMINISTROS</b>					<b>\$ 3.073.105.337,56</b>



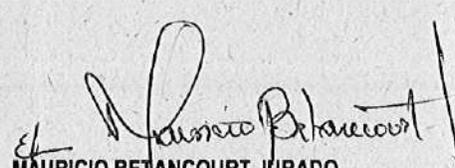
VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS OBRA			\$ 2.771.502.414,96
VALOR TOTAL COSTOS INDIRECTOS OBRA			\$ 853.622.743,37
VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS OBRA			\$ 3.625.125.158,33
ADMINISTRACIÓN	15%		\$ 415.725.362,00
IMPREVISTOS	10%		\$ 277.150.241,00
AJUSTE DEL IVA ASUMIDO POR EL CONTRATISTA	3%		\$ 4.157.253,63
VALOR TOTAL DE LOS IMPREVISTOS			\$ 272.992.987,37
UTILIDAD	5%		\$ 138.575.121,00
IVA 16% SOBRE UTILIDAD	16%		\$ -
IVA 19% SOBRE UTILIDAD	19%		\$ 26.329.273,00
COSTOS DIRECTOS ÍTEMS NO PREVISTOS			\$ 457.789.288,21
COSTOS INDIRECTOS ÍTEMS NO PREVISTOS			\$ 141.685.784,70
Porcentaje (%)			
ADMINISTRACIÓN	15%		\$ 68.668.393,23
IMPREVISTOS	10%		\$ 45.778.928,82
UTILIDAD	5%		\$ 22.889.464,41
IVA SOBRE UTILIDAD	19%		\$ 4.348.998,24
COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS ÍTEMS NO PREVISTOS			\$ 599.475.072,91
VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS			\$ 7.297.705.568,80
SUBTOTAL OBRA CIVIL			\$ 4.224.600.231,25
SUBTOTAL SUMINISTROS			\$ 3.073.105.337,56
TOTAL OBRA CIVIL			\$ 7.297.705.568,80
AJUSTE POR ERROR DE APROXIMACIONES			
VALOR TOTAL PRESUPUESTO FASE III			\$ 7.297.705.568,80

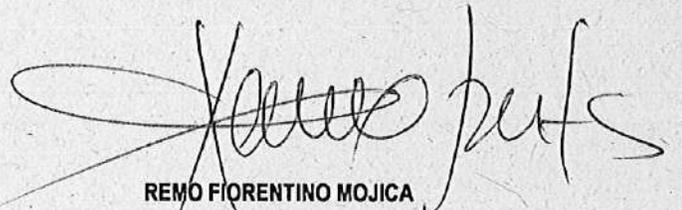
Nota: Se realiza ajuste del Balance No 2 en el ajuste del IVA asumida por el Contratista



Se expide la presente información a solicitud de la firma contratista ING INGENIERÍA S.A.S CON NIT 890.405.995-1 a los veintidós (22) días del mes de enero de dos mil veinte (2020).

  
**LUIS FERNANDO MILLAN CARREÑO**  
GERENTE UNIDAD DE GESTIÓN FINDETER  
FIDUCIARIA BOGOTÁ S.A. QUIEN ACTÚA EXCLUSIVAMENTE  
COMO VOCERA Y ADMINISTRADORA DEL PATRIMONIO  
AUTÓNOMO DENOMINADO ASISTENCIA  
TECNICA - FINDETER.

  
**MAURICIO BETANCOURT JURADO**  
GERENTE DE AGUA  
FINANCIERA DE DESARROLLO TERRITORIAL - FINDETER.

  
**REMO FIORENTINO MOJICA**  
Supervisor  
FINDETER S.A.

Elaboró: Adriana Merchan - Analista de Gestión 

Revisó: Guillermo Arley Rodríguez - Coordinador Unidad de Gestión 

