

FIDEICOMISO – FIDUBOGOTA PROYECTO CONSTRUCCION VIVIENDA NUEVA CONCURSO NÚMERO 005 DE 2015.

ANEXO N° 1

MODELO DE CARTA DE PRESENTACION DE LA PROPUESTA

INVITACIÓN No. 05 DE 2015

Ciudad y fecha,

Señores

FIDUCIARIA BOGOTÁ S.A

FIDEICOMISO – FIDUBOGOTA PROYECTO CONSTRUCCION VIVIENDA NUEVA

Bogotá

ASUNTO: Convocatoria **05** de 2015

El suscrito (_____), en nombre y representación de (se coloca la razón social o si es Persona Jurídica), me dirijo a ustedes con el fin de presentar propuesta, de acuerdo con lo estipulado en la Convocatoria **05** de 2015, que se desarrolla con el objeto de: contratar por el sistema de PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, las actividades necesarias para la contratación del diseño y construcción de redes externas hidráulicas, redes sanitarias y redes pluviales de los proyectos de VIVIENDA DE INTERÉS PRIORITARIO - VIP, en la ciudad de Bogotá D.C.

.En caso de resultar favorecido (s) con la adjudicación, me (nos) comprometo (emos) a firmar el contrato y a cumplir con todas las obligaciones establecidas tanto en los términos de referencia como en la propuesta que presenté (amos)

Declaramos, asimismo:

1. Que esta propuesta y el contrato que llegare a celebrarse sólo comprometo al (los) firmante(s) de esta carta, y a las personas naturales y/o jurídicas que represento.
2. Que ninguna entidad o persona distinta del (los) firmante(s) tiene(n) interés comercial en esta propuesta, ni en el contrato que de ella se derive.
3. Que hemos tomado cuidadosa nota de las especificaciones y condiciones del proceso de selección y acepto todos los requisitos contenidos en los términos de referencia.
4. Que el (los) suscrito(s), (indicar si es persona natural o jurídica), no se encuentra(n) incluido(s), en las causales de inhabilidad e incompatibilidad establecidas en los artículos 8 y 9 de la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007 y Ley 1474 de 2011 y demás normas sobre la materia, y así mismo que no se encuentran incursos en conflicto de intereses para la celebración del contrato y evitarán en el desarrollo del mismo incurrir en estos.

FIDEICOMISO – FIDUBOGOTA PROYECTO CONSTRUCCION VIVIENDA NUEVA CONCURSO NÚMERO 005 DE 2015.

5. Que me (nos) comprometo (emos) a respetar los precios señalados en la propuesta y que éstos se mantendrán sin variación durante la ejecución del contrato.
6. Que el (los) suscrito(s) y la sociedad que represento (amos) se compromete(n) a entregar a satisfacción la propuesta en la fecha indicada del objeto del proceso de selección.
7. Que conoce (mos) y aceptamos todos los principios, normas, derechos y obligaciones, que rigen el presente proceso de selección.

Atentamente,
Proponente (1): _____

FIDEICOMISO – FIDUBOGOTA PROYECTO CONSTRUCCION VIVIENDA NUEVA CONCURSO NÚMERO 005 DE 2015.

ANEXO N° 2

MODELO DE CARTA DE CONFORMACIÓN DE CONSORCIOS

Bogotá D. C., ____ de _____ de 2015
Señores
CAJA DE VIVIENDA POPULAR
Ciudad

REF:

Apreciados Señores:

Los representantes _____ y _____, debidamente autorizados para actuar en nombre de _____ y _____, nos permitimos manifestar por este documento que hemos convenido asociarnos en **CONSORCIO** denominado _____ para participar en el presente llamado a ofertas, y por lo tanto manifestamos lo siguiente:

A.- La duración de este consorcio será igual al término de la ejecución del contrato, su liquidación y tres (3) años más.

B.- El consorcio está integrado así:

NOMBRE	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN

C.- La responsabilidad de los integrantes del consorcio es solidaria, ilimitada y mancomunada.

D.- El representante del consorcio es _____, identificado con cédula de ciudadanía No _____ de _____, quien está expresamente facultado para firmar, presentar la propuesta y en caso de salir favorecidos en la selección, para firmar el contrato y tomar todas las decisiones que fueren necesarias al respecto, con amplias y suficientes facultades.

E- Para todos los efectos el presente documento será considerado el único constitutivo del proponente asociativo.

F- Que el domicilio del consorcio será: _____, teléfono: _____, correo electrónico: _____.

FIDEICOMISO – FIDUBOGOTA PROYECTO CONSTRUCCION VIVIENDA NUEVA CONCURSO NÚMERO 005 DE 2015.

En constancia se firma en _____ a los ____ días del mes de _____ de 2015

**NOMBRE Y FIRMA
C.C. No.**

**NOMBRE Y FIRMA
C.C. No.**

**NOMBRE Y FIRMA
REPRESENTANTE LEGAL DEL CONSORCIO
C.C. No:**

FIDEICOMISO – FIDUBOGOTA PROYECTO CONSTRUCCION VIVIENDA NUEVA CONCURSO NÚMERO 005 DE 2015.

ANEXO N° 3

MODELO DE CARTA DE CONFORMACIÓN DE UNIÓN TEMPORAL

Bogotá D.C., ____ de _____ de 2015

Señores
CAJA DE LA VIVIENDA POPULAR
Ciudad

REF: XXXXXX

Apreciados Señores:

Los representantes _____, _____ y _____, debidamente autorizados para actuar en nombre de _____, _____ y _____, nos permitimos manifestar por este documento que hemos convenido asociarnos en **UNIÓN TEMPORAL** denominada _____ para participar en el presente llamado a ofertas, y por lo tanto manifestamos lo siguiente:

A.- La duración de esta UNIÓN TEMPORAL será igual al término de la ejecución, liquidación del contrato y cinco (5) año más.

B.- La UNIÓN TEMPORAL está integrada por las siguientes personas que desarrollarán las actividades con los porcentajes de participación que a continuación se indican:

NOMBRE	ACTIVIDAD A EJECUTAR	% DE PARTICIPACIÓN

(*) Discriminar actividades por ejecutar, de parte de cada uno de los integrantes

C.- La responsabilidad de los integrantes de la UNIÓN TEMPORAL será solidaria.

D.- El representante de la UNIÓN TEMPORAL es _____, identificado con cédula de ciudadanía No _____ de _____, quien está amplia y expresamente facultado para firmar, presentar la propuesta y en caso de salir favorecidos en la selección, para firmar el contrato

FIDEICOMISO – FIDUBOGOTA PROYECTO CONSTRUCCION VIVIENDA NUEVA CONCURSO NÚMERO 005 DE 2015.

y tomar todas las decisiones que fueren necesarias al respecto, con amplias y suficientes facultades.

E- Para todos los efectos el presente documento será considerado el único constitutivo del proponente asociativo.

F- Que el domicilio de la unión temporal será: _____,
teléfono: _____, correo electrónico: _____.
En constancia se firma en _____ a los _____ días del mes de _____ de 2015

NOMBRE Y FIRMA
C.C. No.

NOMBRE Y FIRMA
C.C. No.

NOMBRE Y FIRMA
REPRESENTANTE LEGAL DE LA UNIÓN TEMPORAL
C.C. No.

FIDEICOMISO – FIDUBOGOTA PROYECTO CONSTRUCCION VIVIENDA NUEVA CONCURSO NÚMERO 005 DE 2015.

ANEXO 4

CERTIFICACION DE PAGO DE APORTES PARAFISCALES

_____, en calidad de (Revisor Fiscal o Representante Legal) de la Persona Jurídica _____, identificada con el Nit. No. _____, con cédula de ciudadanía No. _____ en cumplimiento de la Ley 789 de 2002, manifiesto *bajo juramento** que la compañía que represento se encuentra al día en el cumplimiento respecto al pago de sus obligaciones legales con los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a la caja de compensación familiar, ICBF y SENA, cuando a ello hubiere lugar, en relación con todos mis empleados, por un periodo no inferior a seis (6) meses anteriores a la fecha de cierre del presente proceso de selección.

Firma: _____

Nombre: _____

C. C. No. _____

En calidad de: (Revisor Fiscal o Representante Legal)

Tarjeta Profesional (Revisor Fiscal) No. _____

Tenga en cuenta para el diligenciamiento del presente Anexo:

Nota 1: En caso de que la persona jurídica esté obligada por ley a tener revisor fiscal, la certificación deberá ser firmada por la persona que se desempeñe como tal para lo cual deberá estar registrado antes del cierre en la Cámara de Comercio o Entidad correspondiente.

NOTA 2: Cuando la empresa no tenga la obligación de realizar uno o varios de los conceptos discriminados, la certificación deberá establecer claramente las razones de su no obligatoriedad.

NOTA 3: En caso de que la firma esté obligada por ley a tener revisor fiscal, **NO** se incluirá la expresión "bajo juramento"*. Cuando la firme el representante legal **DEBERÁ** contener esta expresión.

ANEXO 4

DECLARACION JURAMENTADA DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES (PERSONAS NATURALES)

Yo _____ identificado (a) con C.C _____ de _____, de acuerdo con lo señalado en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y demás normas legales pertinentes, DECLARO BAJO LA GRAVEDAD DE JURAMENTO que he efectuado el pago por concepto mis aportes y el de mis empleados (esto último en caso de tener empleados a cargo) a los sistemas de salud, pensiones, riesgos profesionales, cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar familiar (ICBF) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), durante los últimos seis (6) meses calendario legalmente exigibles a la fecha de presentación de nuestra propuesta para el presente proceso de selección. Dada en _____ a los () _____ del mes de _____ de _____

FIRMA-----

CC

NOMBRE DE QUIEN DECLARA

FIDEICOMISO – FIDUBOGOTA PROYECTO CONSTRUCCION VIVIENDA NUEVA CONCURSO NÚMERO 005 DE 2015.

ANEXO N° 5

COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN

El (los) suscrito(s) a saber: (NOMBRE DEL PROPONENTE SI SE TRATA DE UNA PERSONA NATURAL, o NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA SOCIEDAD SI SE TRATA DE PERSONA JURÍDICA, o DEL REPRESENTANTE LEGAL DE CADA UNO DE LOS MIEMBROS DEL CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL PROPONENTE) domiciliado en _____, identificado con (DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN Y LUGAR DE SU EXPEDICIÓN), quien obra en (1- ...SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA SOCIEDAD, SI EL PROPONENTE ES PERSONA JURÍDICA, CASO EN EL CUAL DEBE IDENTIFICARSE DE MANERA COMPLETA DICHA SOCIEDAD, INDICANDO INSTRUMENTO DE CONSTITUCIÓN Y HACIENDO MENCIÓN A SU REGISTRO EN LA CÁMARA DE COMERCIO DE SU DOMICILIO; 2- ... NOMBRE PROPIO SI EL PROPONENTE ES PERSONA NATURAL, Y/O SI LA PARTE PROPONENTE ESTÁ CONFORMADA POR DIFERENTES PERSONAS NATURALES O JURÍDICAS, NOMBRE DEL CONSORCIO O DE LA UNIÓN TEMPORAL RESPECTIVA), quien(es) en adelante se denominará(n) EL PROPONENTE, manifiestan su voluntad de asumir, de manera unilateral, el presente **COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN**, teniendo en cuenta las siguientes consideraciones:

PRIMERO: FIDUCIARIA BOGOTÁ S.A como vocera del **FIDEICOMISO – FIDUBOGOTA PROYECTO CONSTRUCCION VIVIENDA NUEVA**, y la Caja de la Vivienda Popular como Establecimiento Público del Orden Distrital, como Fideicomitente Gerente realizaron la Convocatoria 005 de 2015 para “contratar por el sistema de PRECIOS UNITARIOS FIJO SIN FORMULA DE REAJUSTE, las actividades necesarias para la contratación del diseño y construcción de redes externas hidráulicas, sanitarias y pluviales de los proyectos de VIVIENDA DE INTERÉS PRIORITARIO - VIP, en la ciudad de Bogotá D.C..” **SEGUNDO:** Que es interés de EL PROPONENTE apoyar la acción del Estado colombiano y de la **CAJA** para fortalecer la transparencia en los procesos de contratación, y la responsabilidad de rendir cuentas; **TERCERO:** Que siendo del interés del PROPONENTE participar en el proceso de selección aludido en el considerando primero precedente, se encuentra dispuesto a suministrar la información propia que resulte necesaria para aportar transparencia al proceso, y en tal sentido suscribe el presente documento unilateral anticorrupción, que se registrará por las siguientes cláusulas: **CLÁUSULA PRIMERA: COMPROMISOS ASUMIDOS** EL PROPONENTE, mediante suscripción del presente documento, asume los siguientes compromisos:

1.1.EL PROPONENTE no ofrecerá ni dará sobornos ni ninguna otra forma de halago a ningún funcionario público en relación con su Propuesta, con el proceso de selección antes citado, ni con la ejecución del Contrato que pueda celebrarse como resultado de su Propuesta,

1.2.EL PROPONENTE se compromete a no permitir que nadie, bien sea empleado suyo o un agente comisionista independiente lo haga en su nombre;

1.3.EL PROPONENTE se compromete formalmente a impartir instrucciones a todos sus empleados y agentes y a cualesquiera otros representantes suyos, exigiéndoles en todo momento el cumplimiento de las leyes de la República de Colombia, y especialmente de aquellas que rigen el presente proceso de selección y la relación contractual que podría derivarse de ella, y les impondrá las obligaciones de: i) no ofrecer o pagar sobornos o cualquier halago corrupto a los funcionarios de la **CVP** ni a cualquier otro funcionario público que pueda influir en las condiciones de ejecución o de supervisión del contrato, bien sea directa o indirectamente, ni a terceras personas que por su influencia sobre funcionarios públicos, puedan influir sobre las condiciones de ejecución o supervisión del contrato; y ii) no ofrecer pagos o halagos a los funcionarios de la **CVP** durante el desarrollo del Contrato.

1.4.El Proponente se compromete formalmente a no efectuar acuerdos, o realizar actos o conductas que tengan por objeto la colusión en el proceso de selección arriba identificado, o como efecto la distribución de la adjudicación de contratos entre los cuales se encuentre el Contrato que es materia del

FIDEICOMISO – FIDUBOGOTA PROYECTO CONSTRUCCION VIVIENDA NUEVA CONCURSO NÚMERO 005 DE 2015.

proceso de selección indicado en el considerando primero del presente acuerdo.

EL **Proponente** asume a través de la suscripción del presente compromiso, las consecuencias previstas en el **pliego de condiciones**, si se comprobare el incumplimiento de los compromisos de anticorrupción.

En constancia de lo anterior, y como manifestación de la aceptación de los compromisos unilaterales incorporados en el presente documento, se firma el mismo en la ciudad de _____, a los _____ (FECHA EN LETRAS Y NÚMEROS).

Firma
C. C.

SUSCRIBIRÁN EL DOCUMENTO TODOS LOS INTEGRANTES DE LA PARTE PROPONENTE SI ES PLURAL, SEAN PERSONAS NATURALES O JURÍDICAS, EN ESTE ÚLTIMO CASO A TRAVÉS DE LOS REPRESENTANTES LEGALES ACREDITADOS DENTRO DE LOS DOCUMENTOS DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL Y/O PODERES CONFERIDOS Y ALLEGADOS AL PRESENTE PROCESO DE SELECCIÓN.

FIDEICOMISO – FIDUBOGOTA PROYECTO CONSTRUCCION VIVIENDA NUEVA CONCURSO NÚMERO 005 DE 2015.

ANEXO No. 6

DECLARACION ORIGEN DE FONDOS

Deberán bajar y diligenciar los formatos adjuntos en los links que se relacionan a continuación:

http://www.fidubogota.com/pls/portal/docs/PAGE/FB2011/CONTENIDO/ADMIN/PDF/FORM_VINCULA_PERSONA_NATURAL.PDF

http://www.fidubogota.com/pls/portal/docs/PAGE/FB2011/CONTENIDO/ADMIN/PDF/FORM_VINCULA_PERSONA_JURIDICA.PDF

Nota: En caso de oferentes plurales cada uno de los miembros deberá adjuntar el formato debidamente diligenciado.

FIDEICOMISO – FIDUBOGOTA PROYECTO CONSTRUCCION VIVIENDA NUEVA CONCURSO NÚMERO 005 DE 2015.

ANEXO No. 7

VERIFICACIÓN LA CAPACIDAD FINANCIERA DE PROPONENTE EXTRANJERO

El suscrito Contador Público y Representante Legal de la Sociedad _____, identificada con NIT. _____, con base en la información registrada en los Estados Financieros a 31 de diciembre de 2014, certificamos que:

a) **LIQUIDEZ** a 31 de diciembre de 2014 era de X,XX, conforme se describe a continuación:

a) **LIQUIDEZ** a 31 de diciembre de 2014 era de X,XX, conforme se describe a continuación:

ACTIVO CORRIENTE	/	PASIVO CORRIENTE
\$ XXXX	/	\$ XXXX
LIQUIDEZ = X,XX		

b) **EL CAPITAL DE TRABAJO** A 31 de diciembre de 2014 era de XX conforme se describe a continuación:

ACTIVO CORRIENTE	-	PASIVO CORRIENTE
\$ XXXX	-	\$ XXXX
CAPITAL DE TRABAJO = X,X		

c) **EL NIVEL DE ENDEUDAMIENTO** a 31 de diciembre de 2014 era de XX%, conforme se describe a continuación:

PASIVO TOTAL	/	ACTIVO TOTAL
\$ XXXX	/	\$ XXXX
NIVEL DE ENDEUDAMIENTO = XX%		

d) **LA RAZON COBERTURA DE INTERESES** a 31 de diciembre de 2014 era de XX, conforme se describe a continuación:

UTILIDAD OPERACIONAL	/	GASTOS DE INTERESES
\$ XXXX	/	\$ XXXX
COBERTURA DE INTERESES = XX		

e) **LA RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO** a 31 de diciembre de 2014 correspondía a XX, conforme se describe a continuación:

UTILIDAD OPERACIONAL	/	PATRIMONIO
\$ XXXX	/	\$ XXXX

FIDEICOMISO – FIDUBOGOTA PROYECTO CONSTRUCCION VIVIENDA NUEVA CONCURSO NÚMERO 005 DE 2015.

RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO = XX

- f) LA RENTABILIDAD DEL ACTIVO a 31 de diciembre de 2014 correspondía a XX, conforme se describe a continuación:

UTILIDAD		
OPERACIONAL	/	ACTIVO TOTAL
\$ XXXX	/	\$ XXXX
RENTABILIDAD DEL ACTIVO = XX		

FIRMAS:

Representante Legal
CC. XXXXXXXX

Contador o Revisor Fiscal
TP No. XXXXXX

FIDEICOMISO – FIDUBOGOTA PROYECTO CONSTRUCCION VIVIENDA NUEVA CONCURSO NÚMERO 005 DE 2015.

ANEXO NO. 8

INFORMACION PARA CALCULO DE CAPACIDAD RESIDUAL

OFERENTE _____ -

Contratos relacionados con la actividad de la construcción - segmento 72 Clasificador UNSPSC	Participación del proponente en el contratista plural	Valor total de los contratos ejecutados (Valor del contrato ponderado por la participación en pesos colombianos)
Total		

En constancia de lo anterior firmo este documento a los ____ días del mes de ____ de ____

Firma representante legal del Oferente

Nombre: _____

Cargo: _____

Documento de identidad: _____

Los representantes de los integrantes del Oferente plural deben suscribir cada uno el presente documento

FIDEICOMISO – FIDUBOGOTA PROYECTO CONSTRUCCION VIVIENDA NUEVA CONCURSO NÚMERO 005 DE 2015.

ANEXO No. 8 A

CERTIFICACION DE LA CAPACIDAD TECNICA

OFERENTE _____

Nombre del socio y/ profesional de la arquitectura, ingeniería o geología	Profesión	No. De Matricula Profesional	Numero y año del Contrato laboral o de prestación de servicios profesionales	Vigencia del Contrato

En constancia de lo anterior firmo este documento a los ____ días del mes de ____ de ____

Firma representante legal del Oferente

Firma representante del auditor o revisor fiscal

Nombre: _____

Nombre: _____

Cargo: _____

Cargo: _____

Documento de Identidad: _____

Documento de Identidad: _____

Los representantes de los integrantes del Oferente plural deben suscribir cada uno el presente documento.

FIDEICOMISO – FIDUBOGOTA PROYECTO CONSTRUCCION VIVIENDA NUEVA CONCURSO NÚMERO 005 DE 2015.

ANEXO 8B CONTRATOS EN EJECUCIÓN

CONTRATOS EN EJECUCION

Por cada contrato en ejecución suministrar la siguiente información:

OFERENTE _____

a. Plazo del contrato en meses _____

b. Valor del contrato _____

c. Fecha de inicio _____

d. Porcentaje de participación _____

e. Fecha de presentación de la oferta
del presente proceso de contratación _____

f. Días ejecutados _____

g. Días por ejecutar a la fecha de cierre
del presente proceso. _____

h. se encuentra suspendido ? _____

No se tienen contratos en ejecución _____

Nombre Representante Legal

Firma del Representante Legal

Nombre del Revisor Fiscal ó Auditor ó Contador

Firma del Revisor Fisca ó Auditor ó
Contador.

FIDEICOMISO – FIDUBOGOTA PROYECTO CONSTRUCCION VIVIENDA NUEVA CONCURSO NÚMERO 005 DE 2015.

ANEXO 9 EXPERIENCIA HABILITANTE DEL PROPONENTE

PROponente:							
CONTRATANTE	OBJETO	FECHA INICIO	FECHA TERMINAION	VALOR CONTRATO	% DE PARTICIPACION	AÑO SUSCRIPCION	M2 CONSTRUIDOS
TOTAL:							

**Firma del Representante Legal
C.C.**

FIDEICOMISO – FIDUBOGOTA PROYECTO CONSTRUCCION VIVIENDA NUEVA CONCURSO NÚMERO 005 DE 2015.

ANEXO 10

EXPERIENCIA HABILITANTE DEL EQUIPO MINIMO REQUERIDO (DIRECTOR DE ESTUDIOS Y DISEÑOS – DIRECTOR DE OBRA)

CARGO:

I. DATOS PERSONALES	
NOMBRE COMPLETO:	
DOCUMENTO DE IDENTIDAD:	
PROFESION:	
TARJETA PROFESIONAL:	

II. ESTUDIOS			
ESTUDIOS DE PREGRADO:			
UNIVERSIDAD	FECHA DE GRADO (DIA, MES, AÑO)	TITULO OBTENIDO	DURACION

III. INFORMACION LABORAL					
ENTIDAD CONTRA TANTE (Razón social).	CARGO OCUPADO.	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA INICIO	FECHA FINALIZACION	M2 CONSTRUIDOS

COMPROMISO: CON LA FIRMA DEL PRESENTE FORMULARIO ME COMPROMETO DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO A REALIZAR LAS ACTIVIDADES PROPIAS DEL PRESENTE CARGO, CON UNA DEDICACIÓN DEL _____ (___ %) AL MISMO, SEGÚN CORRESPONDA AL CARGO.

FIRMA DEL PROFESIONAL

FIDEICOMISO – FIDUBOGOTA PROYECTO CONSTRUCCION VIVIENDA NUEVA CONCURSO NÚMERO 005 DE 2015.

NOTAS: EL PROPONENTE DEBERÁ ANEXAR JUNTO CON LA PROPUESTA PARA LA VERIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN LA SIGUIENTE DOCUMENTACIÓN:

- Para los estudios de pregrado y posgrado fotocopia de los diplomas o actas de grado.
- Fotocopia de la tarjeta profesional y certificado de vigencia.
- Para la experiencia las certificaciones de trabajos realizados.

FIDEICOMISO – FIDUBOGOTA PROYECTO CONSTRUCCION VIVIENDA NUEVA CONCURSO NÚMERO 005 DE 2015.

ANEXO N° 11

EXPERIENCIA ADICIONAL DE PERSONAL REQUERIDO (DIRECTOR DE ESTUDIOS Y DISEÑOS – DIRECTOR DE OBRA)

CARGO:

I. DATOS PERSONALES	
NOMBRE COMPLETO:	
DOCUMENTO DE IDENTIDAD:	
PROFESION:	
TARJETA PROFESIONAL:	

II. ESTUDIOS			
ESTUDIOS DE PREGRADO:			
UNIVERSIDAD	FECHA DE GRADO (DIA, MES, AÑO)	TITULO OBTENIDO	DURACION

III. INFORMACION LABORAL					
ENTIDAD CONTRA TANTE (Razón social).	CARGO OCUPADO.	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA INICIO	FECHA FINALIZACION	M2 CONSTRUIDOS

COMPROMISO: CON LA FIRMA DEL PRESENTE FORMULARIO ME COMPROMETO DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO A REALIZAR LAS ACTIVIDADES PROPIAS DEL PRESENTE CARGO, CON UNA DEDICACIÓN DEL _____ (____%) AL MISMO, SEGÚN CORRESPONDA AL CARGO.

FIRMA DEL PROFESIONAL

FIDEICOMISO – FIDUBOGOTA PROYECTO CONSTRUCCION VIVIENDA NUEVA CONCURSO NÚMERO 005 DE 2015.

ANEXO 12 PROPUESTA ECONÓMICA

ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO OFICIAL	PROPUESTA DE PRECIO INCLUIDO IVA E IMPUESTOS
1	Contratar por el sistema de PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE, las actividades necesarias para la contratación del diseño y construcción de redes externas hidráulicas, sanitarias y pluviales de los proyectos de VIVIENDA DE INTERÉS PRIORITARIO - VIP, en la ciudad de Bogotá D.C.	\$1.494.240.277	

VALOR EN LETRAS: _____

EL VALOR DE LA PRESENTE PROPUESTA INCLUYE TODOS LOS IMPUESTOS A QUE HAYA LUGAR Y LOS COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS EN QUE INCURRIERE PARA EL CUMPLIMIENTO DEL OBJETO CONTRACTUAL DE LA PRESENTE INVITACION.

(FIRMA) _____

Razón Social _____

Nit _____ Régimen tributario al cual pertenece _____

Nombre R.L. _____

C.C. N° _____ de _____

FIDEICOMISO – FIDUBOGOTA PROYECTO CONSTRUCCION VIVIENDA NUEVA CONCURSO NÚMERO 005 DE 2015.

PRESUPUESTO			
PREDIO / PROYECTO	DISEÑO, TRAMITE Y APROBACIÓN EAB (A)		CONSTRUCCIÓN Y ENTREGA A EAB (B)
Arborizadora Alta, Mz 102	N/A		Red Hidráulica
			Red Sanitaria
			Red Pluvial
			SUBTOTAL
Arborizadora Baja, Mz 65	N/A		Red Hidráulica
			Red Sanitaria
			Red Pluvial
			SUBTOTAL
La María	N/A		Red Hidráulica
			Red Pluvial
			Red Combinada
			Red Sanitaria
Candelaria La Nueva	Red Hidráulica	\$ -	Red Hidráulica
	Red Sanitaria	\$ -	Red Sanitaria
	Red Pluvial	\$ -	Red Pluvial
	SUBTOTAL		SUBTOTAL
La Casona Mz 12, 13, 14 y 15	Red Hidráulica	\$ -	Red Hidráulica
	Red Sanitaria	\$ -	Red Sanitaria
	Red Pluvial	\$ -	Red Pluvial
	SUBTOTAL		SUBTOTAL
	SUBTOTAL (A) \$ -		SUBTOTAL (B) \$ -
	TOTAL (A+B) \$ -		

FIDEICOMISO – FIDUBOGOTA PROYECTO CONSTRUCCION VIVIENDA NUEVA CONCURSO NÚMERO 005 DE 2015.

PROYECTO: RED DE ACUEDUCTO LA CASONA PRESUPUESTO OFICIAL						
ITEM	DETALLE	UN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	VALOR TOTAL
103.0	IMPACTO URBANO					\$ -
103.001	Impacto Urbano	GLB	3			
104.0	EXCAVACIONES, DEMOLICIONES Y TRASLADO ESTRUCTURAS					\$ -
104.0	Excavaciones					
104.001.001	*Excavacion red <=12" proteccion H<=3m	M3	200,00			
104.001.018	Excavacion Manual	M3	14			
104.002	Demoliciones					
104.002.005	Demolicion estruct concreto disco diamantad	M3	1			
106	RELLENOS					\$ -
106.001	Recebo	M3	90			
106.002	Mat. seleccionado proveniente excavacion	M3	14			
106.006.001	Arena peña	M3	50			
106.014	Sub Base Granular (Espec IDU-ET-2011)	M3	45			
106.015	Base Granular (Espec IDU-ET-2011)	M3	45			
107	RETIRO Y DISPOSIC. MATERIALES SOBANTES					\$ -
107.001	Retiro y disposic. materiales sobrantes	M3	226,00			
108	CONCRETOS, MORTERO Y ACEROS					\$ -
108.001	Instalacion Concr Baja Resist 7-17,5MPa	M3	4			
108.006.001.002	Varillas Corrugadas tipo A 60	KG	200			
109	INSTALACION TUBERIAS					\$ -
109.002.001.001	*Inst tub flexibles acueducto, Dn3 y 4"	M	278,69			
110	PROTECCION TUBERIAS					\$ -
110.002.001	*Cárcamo proteccion diámetro 8"	M	8			
202	INST HIDRANT+SIST VALV+INST ACCESORIOS					\$ -
202.002.001	*Inst sist válv red cualquier mat D2"-4	UN	1			
202.014.002	Inst Caja Válv Andén Independ profundid	UN	1			
202.016.001	*Instalación Accesorios 3" y 8"	UN	28			
202.016.002	*Instalación Accesorios 10" y 12"	UN	4			
202.019.001	Tapa válvula tipo común tráfico liviano	UN	1			
203	ACOMETIDAS DOMICILIARIAS ACUEDUCTO					\$ -
203.012.006	*Largas/atrasadas 6-20m 1 1/2"	UN	2			
401	ROTURA-CONSTRUCC VIA ANDEN PISO Y SARDIN					\$ -
401.001.001	Demolicion pavimento asfalt. e=variable	M3	12			
401.001.003.001	Construcción pavimento flexible en MDC-1	M3	4,8			
401.001.003.003	Construcción pavimento flexible en MDC-3	M3	7,2			
401.002.001	Rotura anden concr/granit hasta e=0,12m	M2	85			
401.002.005.009	Const o reconst anden concreto e<=0,12m	M2	85			
401.003.001	Rotura sardineles concreto	M	35			
401.003.003	Construcción sardineles concreto 0,35 m	M	35			
401.003.014	Reparación de sardineles en concreto	M	22			
404	OBRAS COMPLEMENTARIAS					\$ -
404.002.002	*Reconstr bancos duct energia D4" 4 duc	M	10			
606	MANEJO AGUA INSPEC MANT+REHAB SIST ALCAN					\$ -
606.001.001.002	*Manejo aguas con bomba sumergible 3"	H	80			
606.001.002.002	Manejo aguas con bomba no sumergible 3	H	80			
901.009	SUMINISTRO DE HIDRANTES PARA ACUEDUCTO					\$ -
901.006.011.001.004	Codo gran rad 90°PVC, Uni. mecRDE 21 D4	UN	4			
901.018.007.005	*Tee ext. lisos HD, para AC, D 4"x 4"	UN	4			
901.018.007.044	Sum tee extr lisos HD, para PVC, D12"x4"	UN	1			
901.020.003.004	*Unión reparac PVC, mec., D 4"	UN	22			
901.020.003.008	*Unión reparac PVC, mec., D 12"	UN	4			
901.023.004.002.002	Sum válv. elásHD PN10/16 no asc liso, D4	UN	1			
903.001.003	Suministro de Tubería acueducto PVC					\$ -
903.001.003.035	Tub PVC RDE26 NTC382-160psi ASTM1483, D4	M	278,69			
903.003.005	Tub. PVC corrugada ext. lisa int-PS57psi					\$ -
903.009.001	*Tub en Fe galvanizado, anclajes, D1/2"	M	180			
904	SUMIN ACCES Y ELEMENT REPOSICIÓN ALCANT					\$ -
904.006.001.003.001	Tapa tipo Convenc No Recicl. Alcant D0,67m	UN				
904.006.001.003.002	Tapa tipo Cilind No Recicl. Alcant. D=0,7m	UN				
904.008.001	Cargue conc E0,25mD1,7m pozo insp. Cilín	UN				
904.008.002	Cargue conc D1,0mtapa D0,70m pozo cónico	UN				
	SUB TOTAL					\$ -
	ADMINISTRACION . (xx%)					\$ -
	UTILIDAD . (xx%)					\$ -
	IMPREVISTOS . (xx%)					\$ -
	IVA (16% sobre utilidad)					\$ -
	TOTAL					\$ -

FIDEICOMISO – FIDUBOGOTA PROYECTO CONSTRUCCION VIVIENDA NUEVA CONCURSO NÚMERO 005 DE 2015.

PROYECTO: RED DE ALCANTARILLADO PLUVIAL LA CASONA PRESUPUESTO OFICIAL						
ITEMSAI	DETALLE	UN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	VALOR TOTAL
103,0	IMPACTO URBANO					\$ -
103.001	Impacto Urbano	GLB	3			
104,0	EXCAVACIONES,DEMOLICIONES Y TRASLADO ESTRUCTURAS					\$ -
104,0	Excavaciones					
104.001.001	"Excavacion red <=12"" protec temp H<=3m	M3	81,00			
104.001.007	Excavacion estructura incluye prote temp	M3	60,00			
104.001.018	Excavacion Manual	M3	15			
104.002	Demoliciones					
104.002.001	Demolic estructura concret/otro material	M3	1			
104.002.005	Demolic estruct concreto disco diamantad	M3	1			
105.001	Entibado					
105.001.005	Entibado continuo en lámina metálica	M2	20			
105.003	Cortina pilotes	M2	20			
106	RELLENOS					\$ -
106.001	Recebo	M3	36			
106.002	Mat. seleccionado proveniente excavac	M3	15			
106.005	Piedra partida	M3	7			
106.014	Sub Base Granular (Espec IDU-ET-2011)	M3	17			
106.015	Base Granular (Espec IDU-ET-2011)	M3	17			
107	RETIRO Y DISPOSIC. MATERIALES SOBANTES					\$ -
107.001	Retiro y dispo. materiales sobrantes	M3	168,00			
108	CONCRETOS, MORTERO Y ACEROS					\$ -
108.001	Instalac Concr Baja Resist 7-17.5MPa	M3	1			
108.006.001.002	Varillas Corrugadas tipo A 60	KG	100			
109	INSTALACION TUBERIAS					\$ -
109.001.001.001	"Inst tub flexibles alcant Dn6,8,10,12""	M	45			
112	GEOTEXT, GEOCOMPUEST GEOMEMBR GEOMALLAS					\$ -
112.003.002	Sumin-instal Geotextiles Separación T-2	M2	90,0			
203	ACOMETIDAS DOMICILIARIAS ACUEDUCTO					\$ -
203.015.001	"Reparación acometidas acueducto D 1/2""	UN	2			
301	POZOS INSPECCION					\$ -
301.001.001	Inst plac cubta circ E0.25m D1.70m cilin	UN	3			
301.002.001	Cilindro para pozo insp D1.20m e=0.20m	M	7			
301.003.003.002	"Bajantes en D=12""	M	1			
301.004	Base y cañuela	UN	3			
303	INST. ACOMETIDA DOMICILIARIA ALCANTARILL					\$ -
303.007	"Instal acometida alcantarillado D10""	M	15			
303.009	"Conexión domiciliaria de alcant.D 10""	UN	1			
401	ROTURA-CONSTRUCC VÍA ANDEN PISO Y SARDIN					\$ -
401.001.002	Demolición pavimento en concreto	M3	12			
401.001.004.002	Construc. pavimento rígido (MR 43Kg/cm2)	M3	12			
401.002.001	Rotura anden concr/granit hasta e=0.12m	M2	12			
401.002.003	Construc andenes granito hasta e=0.12m	M2	12			
401.003.001	Rotura sardineles concreto	M	4			
401.003.003	Construcción sardineles concreto 0.35 m	M	4			
404	OBRAS COMPLEMENTARIAS					\$ -
404.002.002	"Reconstr bancos duct energía D4"" 4 duc	M	10			
606	MANEJO AGUA INSP MANT+REHAB SIST ALCAN					\$ -
606.001.001.002	"Manejo aguas con bomba sumergible 3""	H	60			
606.001.002.002	Manejo aguas con bomba no sumergible 3	H	60			
903.003.005	Tub. PVC corrugada ext. lisa int-PS57psi					\$ -
903.003.005.003	Tub PVCcorr ext,lisa int,PS57psi,D250mm	M	15			
903.003.005.004	Tub PVCcorr ext,lisa int,PS57psi,D315mm	M	30			
904	SUMIN ACCES Y ELEMENT REPOSICIÓN ALCANT					\$ -
904.006.001.003.002	Tapa tipo Cilind No Recicl.Alcant.D=0.7m	UN	3			
904.008.001	Cargue conc E0,25mD1.7m pozo insp. Cilin	UN	3			
SUB TOTAL						\$ -
ADMINISTRACION . (xx%)						\$ -
UTILIDAD . (xx%)						\$ -
IMPREVISTOS . (xx%)						\$ -
IVA (16% sobre utilidad)						\$ -
TOTAL						\$ -

FIDEICOMISO – FIDUBOGOTA PROYECTO CONSTRUCCION VIVIENDA NUEVA CONCURSO NÚMERO 005 DE 2015.

PROYECTO: RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO LA CASONA- RESUPUESTO OFICIAL						
ITEM	DETALLE	UN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	VALOR TOTAL
103.0	IMPACTO URBANO					\$ -
103.001	Impacto Urbano	GLB	3			
104.0	EXCAVACIONES, DEMOLICIONES Y TRASLADO ESTRUCTURAS					\$ -
104.0	Excavaciones					
104.001.001	*Excavacion red <=12** proteccion temp H<=3m	M3	440,00			
104.001.007	Excavacion estructura incluye proteccion temp	M3	140,00			
104.001.018	Excavacion Manual	M3	30			
104.002	Demoliciones					
104.002.005	Demolicion estruct concreto disco diamantado	M3	1			
104.003	Traslado estructuras					
104.003.001	Traslado de estructuras	GLB	1			
105.001	Entibado					
105.001.005	Entibado continuo en lámina metálica	M2	80			
105.003	Cortina pilotes	M2	40			
106	RELLENOS					\$ -
106.001	Recebo	M3	231			
106.002	Mat. seleccionado proveniente excavacion	M3	10			
106.005	Piedra partida	M3	20			
106.014	Sub Base Granular (Espec IDU-ET-2011)	M3	100			
106.015	Base Granular (Espec IDU-ET-2011)	M3	100			
107	RETIRO Y DISPOSIC. MATERIALES SOBREPANTES					\$ -
107.001	Retiro y disposic. materiales sobrepantes	M3	629,20			
108	CONCRETOS, MORTERO Y ACEROS					\$ -
108.001	Instalacion Concr Baja Resist 7-17.5MPa	M3	4			
108.006.001.002	Varillas Corrugadas tipo A 60	KG	200			
109	INSTALACION TUBERIAS					\$ -
109.001.001.001	*Inst tub flexibles alcantar Dn6,8,10,12**	M	243,05			
110.002.002	*Cárcamo protección diámetro 10***	M	16			
112	GEOTEXT, GEOCOMPUEST GEOMEMBR GEOMALLAS					\$ -
112.003.002	Sumin-instal Geotextiles Separación T-2	M2	400,0			
203	ACOMETIDAS DOMICILIARIAS ACUEDUCTO					\$ -
203.015.001	*Reparación acometidas acueducto D 1/2**	UN	2			
301	POZOS INSPECCION					\$ -
301.001.001	Inst plac cubta circ E0.25m D1.70m cilin	UN	5			
301.001.002	Inst plac cubta circ D1.0m D0.7m cónica	UN	5			
301.002.001	Cilindro para pozo insp D1.20m e=0.20m	M	19			
301.003.003.001	*Bajantes en D=8***	M	2			
301.004	Base y cañuela	UN	10			
303	INST. ACOMETIDA DOMICILIARIA ALCANTARILL					\$ -
303.001	*Inst acometida domiciliaria alcantar D6**	M	20			
303.003	*Conexión domiciliaria alcantarillado D6	UN	2			
401	ROTURA-CONSTRUCC VÍA ANDEN PISO Y SARDIN					\$ -
401.001.002	Demolicion pavimento en concreto	M3	19,2			
401.001.004.002	Construc. pavimento rígido (MR 43Kg/cm2)	M3	19,2			
401.002.001	Rotura anden concr/granit hasta e=0.12m	M2	30			
401.002.005.009	Const o reconst anden concreto e<=0.12m	M2	30			
401.003.001	Rotura sardineles concreto	M	40			
401.003.003	Construcción sardineles concreto 0.35 m	M	40			
401.003.005.001	Construcción sardinel tipo A-10	M	120			
401.003.014	Reparación de sardineles en concreto	M	30			
401.004.001	Retiro/demolicion vías y andenes adoquin	M2	330			
401.004.002	Const/reconst vías-anden adoq conc vehic	M2	30			
401.002.006	Constr anden tabl pref T-A DAPDsin color	M2	30			
404	OBRAS COMPLEMENTARIAS					\$ -
404.002.002	*Reconstr bancos duct energia D4** 4 duc	M	18			
606	MANEJO AGUA INSPEC MANT+REHAB SIST ALCAN					\$ -
606.001.001.002	*Manejo aguas con bomba sumergible 3***	H	120			
606.001.002.002	Manejo aguas con bomba no sumergible 3	H	120			
903.003.005	Tub. PVC corrugada ext. lisa int-PS57psi					\$ -
903.003.005.001	Tub PVCcorr ext,lisa int,PS57psi,D160mm	M	20			
903.003.005.002	Tub PVCcorr ext,lisa int,PS57psi,D200mm	M	243,05			
904	SUMIN ACCES Y ELEMENT REPOSICIÓN ALCANT					\$ -
904.006.001.003.002	Tapa tipo Cilind No Recicl.Alcant.D=0.7m	UN	10			
904.008.001	Carque conc E0.25mD1.7m pozo insp. Cilin	UN	5			
904.008.002	Carque conc D1.0mtapa D0.70m pozo cónico	UN	5			
SUB TOTAL						\$ -
ADMINISTRACION . (xx%)						\$ -
UTILIDAD . (xx%)						\$ -
IMPREVISTOS . (xx%)						\$ -
IVA (16% sobre utilidad)						\$ -
TOTAL						\$ -



FIDEICOMISO – FIDUBOGOTA PROYECTO CONSTRUCCION VIVIENDA NUEVA CONCURSO NÚMERO 005 DE 2015.

PROYECTO: RED DE ACUEDUCTO LA MARIA - CAJA DE VIVIENDA POPULAR						
ITEM	DETALLE	UN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	VALOR TOTAL
103.0	IMPACTO URBANO					\$ -
103.001	Impacto Urbano	GLB	3			
104.0	EXCAVACIONES, DEMOLICIONES Y TRASLADO ESTRUCTURAS					\$ -
104.0	Excavaciones					
104.001.001	*Excavacion red <=12" proteccion temp H<=3m	M3	150,00			
104.001.018	Excavacion Manual	M3	10			
104.002.005	Demolicion estruct concreto disco diamantad	M3	1			
104.003	Traslado estructuras					
104.003.001	Traslado de estructuras	GLB	1			
106	RELLENOS					\$ -
106.001	Recebo	M3	60			
106.002	Mat. seleccionado proveniente excavacion	M3	10			
106.006.001	Arena peña	M3	40			
106.014	Sub Base Granular (Espec IDU-ET-2011)	M3	30			
106.015	Base Granular (Espec IDU-ET-2011)	M3	30			
107	RETIRO Y DISPOSIC. MATERIALES SOBANTES					\$ -
107.001	Retiro y disposic. materiales sobrantes	M3	160,00			
108	CONCRETOS, MORTERO Y ACEROS					\$ -
108.001	Instalacion Concr Baja Resist 7-17.5MPa	M3	1			
108.006.001.002	Varillas Corrugadas tipo A 60	KG	200			
109	INSTALACION TUBERIAS					\$ -
109.002.001.001	*Inst tub flexibles acueducto, Dn3 y 4"	M	242			
110	PROTECCION TUBERIAS					\$ -
110.002.001	*Cárcamo proteccion diámetro 8"	M	6			
202	INST HIDRANT+SIST VALV+INST ACCESORIOS					\$ -
202.002.001	*Inst sist válv red cualquier mat D2"-4	UN	3			
202.014.002	Inst Caja Válv Andén Independ profundidad	UN	3			
202.015.002	*Instalacion Hidrantes 4"	UN	2			
202.016.001	*Instalacion Accesorios 3" y 8"	UN	38			
202.019.001	Tapa válvula tipo común tráfico liviano	UN	3			
203	ACOMETIDAS DOMICILIARIAS ACUEDUCTO					\$ -
203.012.006	*Largas/atrasadas 6-20m 1 1/2"	UN	3			
203.015.001	*Reparacion acometidas acueducto D 1/2"	UN	12			
401	ROTURA-CONSTRUCC VIA ANDEN PISO Y SARDIN					\$ -
401.002.001	Rotura anden concr/granit hasta e=0.12m	M2	200			
401.002.005.009	Const o reconst anden concreto e<=0.12m	M2	200			
401.003.001	Rotura sardineles concreto	M	120			
401.003.003	Construccion sardineles concreto 0.35 m	M	120			
404	OBRAS COMPLEMENTARIAS					\$ -
404.002.002	*Reconstr bancos duct energia D4" 4 duc	M	8			
606	MANEJO AGUA INSPEC MANT+REHAB SIST ALCAN					\$ -
606.001.001.002	*Manejo aguas con bomba sumergible 3"	H	80			
606.001.002.002	Manejo aguas con bomba no sumergible 3	H	80			
901.009	SUMINISTRO DE HIDRANTES PARA ACUEDUCTO					\$ -
901.006.010.001.004	Codo gran rad 45°PVC, Uni. mecRDE 21 D4	UN	5			
901.006.011.001.004	Codo gran rad 90°PVC, Uni. mecRDE 21 D4	UN	6			
901.018.007.003	*Tee ext. lisos HD, para AC, D 4"x 2"	UN	1			
901.018.007.005	*Tee ext. lisos HD, para AC, D 4"x 4"	UN	2			
901.018.007.009	*Tee ext. lisos HD, para AC, D 6"x 6"	UN	1			
901.020.003.004	*Union reparac PVC, mec., D 4"	UN	24			
901.023.004.002.002	Sum válv. elás HD PN10/16 no asc liso, D4	UN	3			
901.009.001.001.003	*Hidrante HD, D 4", dos salidas ext. Liso	UN	2			
903.001.003	Suministro de Tubería acueducto PVC					\$ -
903.001.003.035	Tub PVC RDE26 NTC382-160psi ASTM1483, D4	M	242			
903.003.005	Tub. PVC corrugada ext. lisa int-PS57psi					\$ -
903.009.001	*Tub en Fe galvanizado, anclajes, D1/2"	M	250			
	SUB TOTAL					\$ -
	ADMINISTRACION . (xx%)					\$ -
	UTILIDAD . (xx%)					\$ -
	IMPREVISTOS . (xx%)					\$ -
	IVA (16% sobre utilidad)					\$ -
	TOTAL					\$ -



FIDEICOMISO – FIDUBOGOTA PROYECTO CONSTRUCCION VIVIENDA NUEVA CONCURSO NÚMERO 005 DE 2015.

PROYECTO: RED DE ALCANTARILLADO PLUVIAL LA MARIA - CAJA DE VIVIENDA POPULAR						
ITEM	DETALLE	UN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	VALOR TOTAL
103,0	IMPACTO URBANO					\$ -
103.001	Impacto Urbano	GLB	1			
104,0	EXCAVACIONES, DEMOLICIONES Y TRASLADO ESTRUCTURAS					\$ -
104,0	Excavaciones					
104.001.001	"Excavacion red <=12" protec temp H<=3m	M3	25,00			
104.001.018	Excavacion Manual	M3	5			
106	RELLENOS					\$ -
106.001	Recebo	M3	15			
106.002	Mat. seleccionado proveniente excavac	M3	5			
106.005	Piedra partida	M3	7			
106.014	Sub Base Granular (Espec IDU-ET-2011)	M3	3			
106.015	Base Granular (Espec IDU-ET-2011)	M3	3			
107	RETIRO Y DISPOSIC. MATERIALES SOBANTES					\$ -
107.001	Retiro y disposic. materiales sobrantes	M3	30,00			
109	INSTALACION TUBERIAS					\$ -
109.001.001.001	"Inst tub flexibles alcant Dn6,8,10,12"	M	18			
203	ACOMETIDAS DOMICILIARIAS ACUEDUCTO					\$ -
203.015.001	"Reparación acometidas acueducto D 1/2"	UN	1			
303	INST. ACOMETIDA DOMICILIARIA ALCANTARILL					\$ -
303.002	"Inst acometida domiciliaria alcant D8"	M	14			
303.004	"Conexión domiciliaria alcantarillado D8	UN	2			
401	ROTURA-CONSTRUCC VÍA ANDEN PISO Y SARDIN					\$ -
401.001.001	Demolición pavimento asfált. e=variable	M3	2,25			
401.001.003.001	Construcción pavimento flexible en MDC-1	M3	0,9			
401.001.003.003	Construcción pavimento flexible en MDC-3	M3	1,35			
401.001.005	Sello asfáltico	M2	28			
401.002.001	Rotura anden concr/granit hasta e=0.12m	M2	4			
401.002.005.009	Const o reconst anden concreto e<=0.12m	M2	4			
401.003.001	Rotura sardineles concreto	M	2			
401.003.003	Construcción sardineles concreto 0.35 m	M	2			
606	MANEJO AGUA INSPEC MANT+REHAB SIST ALCAN					\$ -
606.001.001.002	"Manejo aguas con bomba sumergible 3""	H	10			
606.001.002.002	Manejo aguas con bomba no sumergible 3	H	10			
903.003.005	Tub. PVC corrugada ext. lisa int-PS57psi					\$ -
903.003.005.002	Tub PVCorru ext,lisa int,PS57psi,D200mm	M	14			
	SUB TOTAL					\$ -
	ADMINISTRACION . (xx%)					\$ -
	UTILIDAD . (xx%)					\$ -
	IMPREVISTOS . (xx%)					\$ -
	IVA (16% sobre utilidad)					\$ -
	TOTAL					\$ -



FIDEICOMISO – FIDUBOGOTA PROYECTO CONSTRUCCION VIVIENDA NUEVA CONCURSO NÚMERO 005 DE 2015.

PROYECTO: RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO LA MARIA - CAJA DE VIVIENDA POPULAR						
ITEM	DETALLE	UN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	VALOR TOTAL
103.0	IMPACTO URBANO					\$ -
103.001	Impacto Urbano	GLB	1			
104.0	EXCAVACIONES, DEMOLICIONES Y TRASLADO ESTRUCTURAS					\$ -
104.0	Excavaciones					
104.001.001	"Excavacion red <=12" proteccion H<=3m	M3	20,00			
104.001.018	Excavacion Manual	M3	10			
105.001	Entibado					
105.001.005	Entibado continuo en lámina metálica	M2	10			
106	RELLENOS					\$ -
106.001	Recebo	M3	12			
106.002	Mat. seleccionado proveniente excavacion	M3	3			
106.005	Piedra partida	M3	10			
106.014	Sub Base Granular (Espec IDU-ET-2011)	M3	3			
106.015	Base Granular (Espec IDU-ET-2011)	M3	3			
107	RETIRO Y DISPOSIC. MATERIALES SOBANTES					\$ -
107.001	Retiro y disposic. materiales sobrantes	M3	33,00			
108	CONCRETOS, MORTERO Y ACEROS					\$ -
108.001	Instalacion Concr Baja Resist 7-17.5MPa	M3	1			
108.006.001.002	Varillas Corrugadas tipo A 60	KG	20			
109	INSTALACION TUBERIAS					\$ -
109.001.001.001	"Inst tub flexibles alcant Dn6.8,10,12"	M	18			
112	GEOTEXT, GEOCOMPUEST GEOMEMBR GEOMALLAS					\$ -
112.003.002	Sumin-instal Geotextiles Separacion T-2	M2	36,0			
113	TUNEL LINER					\$ -
NP	Instalacion de tuberia con metodo sin sanja 12"	ML				
203	ACOMETIDAS DOMICILIARIAS ACUEDUCTO					\$ -
203.015.001	"Reparacion acometidas acueducto D 1/2"	UN	2			
401	ROTURA-CONSTRUCC VIA ANDEN PISO Y SARDIN					\$ -
401.001.001	Demolicion pavimento asfalt. e=variable	M3	2,7			
401.001.003.001	Construccion pavimento flexible en MDC-1	M3	1,08			
401.001.003.003	Construccion pavimento flexible en MDC-3	M3	1,62			
401.001.005	Sello asfaltico	M2	18			
401.002.001	Rotura anden concr/granit hasta e=0,12m	M2	4			
401.002.005.009	Const o reconst anden concreto e<=0,12m	M2	4			
401.003.001	Rotura sardineles concreto	M	2			
401.003.003	Construccion sardineles concreto 0,35 m	M	2			
404	OBRAS COMPLEMENTARIAS					\$ -
404.002.002	"Reconstr bancos duct energia D4" 4 duc	M	2			
606	MANEJO AGUA INSPEC MANT+REHAB SIST ALCAN					\$ -
606.001.001.002	"Manejo aguas con bomba sumergible 3""	H	20			
606.001.002.002	Manejo aguas con bomba no sumergible 3	H	20			
903.003.005	Tub. PVC corrugada ext. lisa int-PS57psi					\$ -
903.003.005.002	Tub PVCcorr ext,lisa int,PS57psi,D200mm	M	18			
SUB TOTAL						\$ -
ADMINISTRACION . (xx%)						\$ -
UTILIDAD . (xx%)						\$ -
IMPREVISTOS . (xx%)						\$ -
IVA (16% sobre utilidad)						\$ -
TOTAL						\$ -

FIDEICOMISO – FIDUBOGOTA PROYECTO CONSTRUCCION VIVIENDA NUEVA CONCURSO NÚMERO 005 DE 2015.

PROYECTO: RED DE ALCANTARILLADO COMBINADO LA MARIA - CAJA DE VIVIENDA POPULAR						
ITEM	DETALLE	UN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	VALOR TOTAL
103.0	IMPACTO URBANO					\$ -
103.001	Impacto Urbano	GLB	3			
104.0	EXCAVACIONES, DEMOLICIONES Y TRASLADO ESTRUCTURAS					\$ -
104.0	Excavaciones					
104.001.001	"Excavacion red <=12"" protec temp H<=3m	M3	144,00			
104.001.007	Excavacion estructura incluye prote temp	M3	60,00			
104.001.018	Excavacion Manual	M3	10			
104.002	Demoliciones					
104.002.001	Demolic estructura concret/otro material	M3	1			
104.002.005	Demolic estruct concreto disco diamantad	M3	1			
105.001	Entibado					
105.001.005	Entibado continuo en lámina metálica	M2	80			
106	RELLENOS					\$ -
106.001	Recebo	M3	61			
106.002	Mat. seleccionado proveniente excavac	M3	10			
106.005	Piedra partida	M3	35			
106.014	Sub Base Granular (Espec IDU-ET-2011)	M3	32			
106.015	Base Granular (Espec IDU-ET-2011)	M3	32			
107	RETIRO Y DISPOSIC. MATERIALES SOBANTES					\$ -
107.001	Retiro y disposic. materiales sobrantes	M3	204,00			
108	CONCRETOS, MORTERO Y ACEROS					\$ -
108.001	Instalac Concr Baja Resist 7-17.5MPa	M3	2			
108.006.001.002	Varillas Corrugadas tipo A 60	KG	120			
109	INSTALACION TUBERIAS					\$ -
109.001.001.001	"Inst tub flexibles alcant Dn6,8,10,12""	M	107			
112	GEOTEXT, GEOCOMPUEST GEOMEMBR GEOMALLAS					\$ -
112.003.002	Sumin-instal Geotextiles Separación T-2	M2	178,0			
113	TUNEL LINER					\$ -
NP	Instalacion de tuberia con metodo sin sanja 12"	ML				
203	ACOMETIDAS DOMICILIARIAS ACUEDUCTO					\$ -
203.015.001	"Reparación acometidas acueducto D 1/2""	UN	12			
301	POZOS INSPECCION					\$ -
301.001.001	Inst plac cubta circ E0.25m D1.70m cilin	UN	2			
301.001.002	Inst plac cubta circ D1.0m D0.7m cónica	UN	2			
301.002.001	Cilindro para pozo insp D1.20m e=0.20m	M	7			
301.004	Base y cañuela	UN	4			
302	SUMIDEROS					\$ -
302.005	Sumidero Lateral Tipo SL -100A	UN	2			
401	ROTURA-CONSTRUCC VÍA ANDEN PISO Y SARDIN					\$ -
401.001.001	Demolición pavimento asfált. e=variable	M3	20,25			
401.001.003.001	Construcción pavimento flexible en MDC-1	M3	8,1			
401.001.003.003	Construcción pavimento flexible en MDC-3	M3	12,15			
401.001.005	Sello asfáltico	M2	180			
401.002.001	Rotura anden concr/granit hasta e=0.12m	M2	10			
401.002.005.009	Const o reconst anden concreto e<=0.12m	M2	10			
401.003.001	Rotura sardineles concreto	M	12			
401.003.003	Construcción sardineles concreto 0.35 m	M	12			
404	OBRAS COMPLEMENTARIAS					\$ -
404.002.002	"Reconstr bancos duct energía D4"" 4 duc	M	4			
606	MANEJO AGUA INSPEC MANT+REHAB SIST ALCAN					\$ -
606.001.001.002	"Manejo aguas con bomba sumergible 3""	H	60			
606.001.002.002	Manejo aguas con bomba no sumergible 3	H	60			
903.003.005	Tub. PVC corrugada ext. lisa int-PS57psi					\$ -
903.003.005.002	Tub PVCcorr ext.lisa int.PS57psi.D200mm	M	18			
903.003.005.004	Tub PVCcorr ext.lisa int.PS57psi.D315mm	M	89			
904	SUMIN ACCES Y ELEMENT REPOSICION ALCANT					\$ -
904.006.001.003.002	Tapa tipo Cilind No Recicl.Alcant.D=0.7m	UN	4			
904.008.001	Cargue conc E0.25mD1.7m pozo insp. Cilin	UN	2			
904.008.002	Cargue conc.D1.0mtapa D0.70m pozo cónico	UN	2			
SUB TOTAL						\$ -
ADMINISTRACION . (xx%)						\$ -
UTILIDAD . (xx%)						\$ -
IMPREVISTOS . (xx%)						\$ -
IVA (16% sobre utilidad)						\$ -
TOTAL						\$ -

FIDEICOMISO – FIDUBOGOTA PROYECTO CONSTRUCCION VIVIENDA NUEVA CONCURSO NÚMERO 005 DE 2015.

PROYECTO: RED DE ACUEDUCTO MANZANA 65 - CAJA DE VIVIENDA POPULAR RED DE ACUEDUCTO						
ITEM	DETALLE	UN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	VALOR TOTAL
103.0	IMPACTO URBANO					\$ -
103.001	Impacto Urbano	GLB	3			
104.0	EXCAVACIONES, DEMOLICIONES Y TRASLADO ESTRUCTURAS					\$ -
104.0	Excavaciones					
104.001.001	"Excavacion red <=12" proteccion temp H<=3m	M3	150,00			
104.001.018	Excavacion Manual	M3	10			
104.002	Demoliciones					
104.002.005	Demolicion estruct concreto disco diamantad	M3	1			
106	RELLENOS					\$ -
106.001	Recebo	M3	60			
106.002	Mat. seleccionado proveniente excavacion	M3	10			
106.006.001	Arena peña	M3	40			
106.014	Sub Base Granular (Espec IDU-ET-2011)	M3	30			
106.015	Base Granular (Espec IDU-ET-2011)	M3	30			
107	RETIRO Y DISPOSIC. MATERIALES SOBANTES					\$ -
107.001	Retiro y disposic. materiales sobantes	M3	160,00			
108	CONCRETOS, MORTERO Y ACEROS					\$ -
108.001	Instalacion Concr Baja Resist 7-17,5MPa	M3	2			
108.006.001.002	Varillas Corrugadas tipo A 60	KG	100			
109	INSTALACION TUBERIAS					\$ -
109.002.001.001	"Inst tub flexibles acueducto, Dn3 y 4"	M	200			
110	PROTECCION TUBERIAS					\$ -
110.002.001	"Cárcamo protección diámetro 8"	M	10			
202	INST HIDRANT+SIST VALV+SIST ACCESORIOS					\$ -
202.002.001	"Inst sist válv red cualquier mat D2"-4	UN	3			
202.014.002	Inst Caja Válv Andén Independ profundid	UN	3			
202.015.002	"Instalación Hidrantes 4"	UN	1			
202.016.001	"Instalación Accesorios 3" y 8"	UN	24			
202.019.001	Tapa válvula tipo común tráfico liviano	UN	3			
203	ACOMETIDAS DOMICILIARIAS ACUEDUCTO					\$ -
203.012.006	"Largas/atrasadas 6-20m 1 1/2"	UN	2			
401	ROTURA-CONSTRUCC VIA ANDEN PISO Y SARDIN					\$ -
401.002.001	Rotura anden concr/granit hasta e=0.12m	M2	160			
401.002.005.009	Const o reconst anden concreto e<=0.12m	M2	160			
401.003.001	Rotura sardineles concreto	M	30			
401.003.003	Construcción sardineles concreto 0.35 m	M	30			
404	OBRAS COMPLEMENTARIAS					\$ -
404.002.002	"Reconstr bancos duct energia D4" 4 duc	M	12			
606	MANEJO AGUA INSPEC MANT+REHAB SIST ALCAN					\$ -
606.001.001.002	"Manejo aguas con bomba sumergible 3"	H	60			
606.001.002.002	Manejo aguas con bomba no sumergible 3	H	60			
901.009	SUMINISTRO DE HIDRANTES PARA ACUEDUCTO					\$ -
901.006.011.001.00	Codo gran rad 90°PVC, Uni. mecRDE 21 D4	UN	2			
901.018.007.002	"Tee ext. lisos HD, para AC, D 3" x 3"	UN	1			
901.018.007.003	"Tee ext. lisos HD, para AC, D 4" x 2"	UN	1			
901.018.007.005	"Tee ext. lisos HD, para AC, D 4" x 4"	UN	3			
901.018.007.009	"Tee ext. lisos HD, para AC, D 6" x 6"	UN	1			
901.020.003.004	"Unión reparacion PVC, mec., D 4"	UN	22			
901.023.004.002.00	Sum válv. elás HD PN10/16 no asc liso, D4	UN	3			
901.009.001.001.00	"Hidrante HD, D 4", dos salidas ext. Liso	UN	1			
903.001.003	Suministro de Tuberia acueducto PVC					\$ -
903.001.003.035	Tub PVC RDE26 NTC382-160psi ASTM1483, D4	M	200			
903.003.005	Tub. PVC corrugada ext. lisa int-PS57psi					\$ -
903.009.001	"Tub en Fe galvanizado, anclajes, D1/2"	M	180			
SUB TOTAL						\$ -
ADMINISTRACION . (xx%)						\$ -
UTILIDAD . (xx%)						\$ -
IMPREVISTOS . (xx%)						\$ -
IVA (16% sobre utilidad)						\$ -
TOTAL						\$ -



FIDEICOMISO – FIDUBOGOTA PROYECTO CONSTRUCCION VIVIENDA NUEVA CONCURSO NÚMERO 005 DE 2015.

PROYECTO: RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO MANZANA 65 - CAJA DE VIVIENDA POPULAR ALCANTARILLADO SANITARIO							
ITEM	DETALLE	DIAMETRO	UN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	VALOR TOTAL
103.0	IMPACTO URBANO						\$ -
103.001	Impacto Urbano		GLB	3			
104.0	EXCAVACIONES, DEMOLICIONES Y TRASLADO ESTRUCTURAS						\$ -
104.0	Excavaciones						
104.001.001	"Excavacion red <=12" proteccion temp H<=3m		M3	170,00			
104.001.007	Excavacion estructura incluye proteccion temp		M3	45,00			
104.001.018	Excavacion Manual		M3	10			
104.002	Demoliciones						
104.002.005	Demolicion estruct concreto disco diamantado		M3	1			
104.003	Traslado estructuras						
104.003.001	Traslado de estructuras		GLB	1			
105.001	Entibado						
105.001.005	Entibado continuo en lamina metalica		M2	20			
106	RELLENOS						\$ -
106.001	Recebo		M3	80			
106.002	Mat. seleccionado proveniente excavacion		M3	10			
106.005	Piedra partida		M3	20			
106.014	Sub Base Granular (Espec IDU-ET-2011)		M3	40			
106.015	Base Granular (Espec IDU-ET-2011)		M3	40			
107	RETIRO Y DISPOSIC. MATERIALES SOBANTES						\$ -
107.001	Retiro y disposic. materiales sobrantes		M3	215,00			
108	CONCRETOS, MORTERO Y ACEROS						\$ -
108.001	Instalacion Concr Baja Resist 7-17,5MPa		M3	2			
108.002.002	Instalacion Concreto para pavimentos		M3	2			
108.006.001.002	Varillas Corrugadas tipo A 60		KG	100			
109	INSTALACION TUBERIAS						\$ -
109.001.001.001	"Inst tub flexibles alcant Dn6,8,10,12"		M	90			
110	PROTECCION TUBERIAS						\$ -
110.002.002	"Carcamo proteccion diametro 10"		M	6			
112	GEOTEXT, GEOCOMPUEST GEOMEMBR GEOMALLAS						\$ -
112.003.002	Sumin-instal Geotextiles Separacion T-2		M2	160,0			
203	ACOMETIDAS DOMICILIARIAS ACUEDUCTO						\$ -
203.015.001	"Reparacion acometidas acueducto D 1/2"		UN	2			
301	POZOS INSPECCION						\$ -
301.001.001	Inst plac cubta circ E0,25m D1,70m cilin		UN	2			
301.002.001	Cilindro para pozo insp D1,20m e=0,20m		M	3,8			
301.004	Base y cañuela		UN	2			
303	INST. ACOMETIDA DOMICILIARIA ALCANTARILL						\$ -
303.001	"Inst acometida domiciliaria alcant D6"		M	18			
303.003	"Conexion domiciliaria alcantarillado D6		UN	2			
401	ROTURA-CONSTRUCC VIA ANDEN PISO Y SARDIN						\$ -
401.001.001	Demolicion pavimento asfalt. e=variable		M3	18			
401.001.003.001	Construccion pavimento flexible en MDC-1		M3	7,2			
401.001.003.003	Construccion pavimento flexible en MDC-3		M3	10,8			
401.001.005	Sello asfaltico		M2	160			
401.002.001	Rotura anden concr/granit hasta e=0,12m		M2	3			
401.002.003	Construccion andenes granito hasta e=0,12m		M2	3			
401.003.001	Rotura sardineles concreto		M	3			
401.003.003	Construccion sardineles concreto 0,35 m		M	3			
404	OBRAS COMPLEMENTARIAS						\$ -
404.002.002	"Reconstr bancos duct energia D4" 4 duc		M	6			
606	MANEJO AGUA INSPEC MANT+REHAB SIST ALCAN						\$ -
606.001.001.002	"Manejo aguas con bomba sumergible 3"		H	50			
606.001.002.002	Manejo aguas con bomba no sumergible 3		H	50			
903.003.005	Tub. PVC corrugada ext. lisa int-PS57psi						\$ -
903.003.005.001	Tub PVCcorr ext. lisa int, PS57psi, D160mm		M	18			
903.003.005.002	Tub PVCcorr ext. lisa int, PS57psi, D200mm		M	72			
904	SUMIN ACCES Y ELEMENT REPOSICION ALCANT						\$ -
904.006.001.003.002	Tapa tipo Cilind No Recicl. Alcant. D=0,7m		UN	2			
904.008.001	Carque conc E0,25m D1,7m pozo insp. Cilin		UN	2			
SUB TOTAL							\$ -
ADMINISTRACION . (xx%)							\$ -
UTILIDAD . (xx%)							\$ -
IMPREVISTOS . (xx%)							\$ -
IVA (16% sobre utilidad)							\$ -
TOTAL							\$ -



FIDEICOMISO – FIDUBOGOTA PROYECTO CONSTRUCCION VIVIENDA NUEVA CONCURSO NÚMERO 005 DE 2015.

PROYECTO: RED DE ALCANTARILLADO PLUVIAL MANZANA 65 - CAJA DE VIVIENDA POPULAR ALCANTARILLADO PLUVIAL						
ITEM	DETALLE	UN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	VALOR TOTAL
103.0	IMPACTO URBANO					\$ -
103.001	Impacto Urbano	GLB	3			
104.0	EXCAVACIONES, DEMOLICIONES Y TRASLADO ESTRUCTURAS					\$ -
104.0	Excavaciones					
104.001.001	*Excavacion red <=12" proteccion temp H<=3m	M3	60,00			
104.001.007	Excavacion estructura incluye proteccion temp	M3	30,00			
104.001.018	Excavacion Manual	M3	30			
104.002	Demoliciones					
104.002.001	Demolicion estructura concret/otro material	M3	1			
104.002.005	Demolicion estruct concreto disco diamantado	M3	1			
105.001	Entibado					
105.001.005	Entibado continuo en lámina metálica	M2	40			
106	RELLENOS					\$ -
106.001	Recebo	M3	91			
106.002	Mat. seleccionado proveniente excavacion	M3	12			
106.005	Piedra partida	M3	25			
106.014	Sub Base Granular (Espec IDU-ET-2011)	M3	32			
106.015	Base Granular (Espec IDU-ET-2011)	M3	32			
107	RETIRO Y DISPOSIC. MATERIALES SOBANTES					\$ -
107.001	Retiro y disposic. materiales sobrantes	M3	90,00			
108	CONCRETOS, MORTERO Y ACEROS					\$ -
108.001	Instalacion Concr Baja Resist 7-17,5MPa	M3	1			
108.006.001.002	Varillas Corrugadas tipo A 60	KG	100			
109	INSTALACION TUBERIAS					\$ -
109.001.001.001	*Inst tub flexibles alcant Dn6,8,10,12"	M	113			
112	GEOTEXT, GEOCOMPUEST GEOMEMBR GEOMALLAS					\$ -
112.003.002	Sumin-instal Geotextiles Separacion T-2	M2	180,0			
203	ACOMETIDAS DOMICILIARIAS ACUEDUCTO					\$ -
203.015.001	*Reparacion acometidas acueducto D 1/2"	UN	2			
301	POZOS INSPECCION					\$ -
301.001.001	Inst plac cubta circ E0.25m D1.70m cilin	UN	2			
301.002.001	Cilindro para pozo insp D1.20m e=0.20m	M	3,8			
301.004	Base y cañuela	UN	2			
302	SUMIDEROS					\$ -
302.005	Sumidero Lateral Tipo SL -100A	UN	2			
303	INST. ACOMETIDA DOMICILIARIA ALCANTARILL					\$ -
303.002	*Inst acometida domiciliaria alcant D8"	M	18			
303.004	*Conexion domiciliaria alcantarillado D8	UN	2			
401	ROTURA-CONSTRUCC VIA ANDEN PISO Y SARDIN					\$ -
401.001.001	Demolicion pavimento asfalt. e=variable	M3	18			
401.001.003.001	Construccion pavimento flexible en MDC-1	M3	7,2			
401.001.003.003	Construccion pavimento flexible en MDC-3	M3	10,8			
401.001.005	Sello asfaltico	M2	180			
401.002.001	Rotura anden concr/granit hasta e=0.12m	M2	4			
401.002.003	Construccion andenes granito hasta e=0.12m	M2	4			
401.003.001	Rotura sardineles concreto	M	4			
401.003.003	Construccion sardineles concreto 0.35 m	M	4			
404	OBRAS COMPLEMENTARIAS					\$ -
404.002.002	*Reconstr bancos duct energia D4" 4 duc	M	10			
606	MANEJO AGUA INSPECC MANT+REHAB SIST ALCAN					\$ -
606.001.001.002	*Manejo aguas con bomba sumergible 3"	H	40			
606.001.002.002	Manejo aguas con bomba no sumergible 3"	H	40			
903.003.005	Tub. PVC corrugada ext. lisa int-PS57psi					\$ -
903.003.005.002	Tub PVCcorr ext.lisa int,PS57psi,D200mm	M	38			
903.003.005.004	Tub PVCcorr ext.lisa int,PS57psi,D315mm	M	75			
904	SUMIN ACCES Y ELEMENT REPOSICION ALCANT					\$ -
904.006.001.003.001	Tapa tipo Convenc No Recicl.AlcantD0.67m	UN				
904.006.001.003.002	Tapa tipo Cilind No Recicl.Alcant.D=0.7m	UN	2			
904.008.001	Cargue conc E0,25mD1.7m pozo insp. Cilin	UN	2			
SUB TOTAL						\$ -
ADMINISTRACION . (xx%)						\$ -
UTILIDAD . (xx%)						\$ -
IMPREVISTOS . (xx%)						\$ -
IVA (16% sobre utilidad)						\$ -
TOTAL						\$ -



FIDEICOMISO – FIDUBOGOTA PROYECTO CONSTRUCCION VIVIENDA NUEVA CONCURSO NÚMERO 005 DE 2015.

PROYECTO: RED DE ACUEDUCTO LAS MANAS - CAJA DE VIVIENDA POPULAR							
ITEM	DETALLE	DIAMETRO	UN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	VALOR TOTAL
103.0	IMPACTO URBANO						\$ -
103.001	Impacto Urbano		GLB	3			
104.0	EXCAVACIONES, DEMOLICIONES Y TRASLADO ESTRUCTURAS						\$ -
104.0	Excavaciones						
104.001.001	"Excavacion red <= 12" proteccion temp H<=3m		M3	50,00			
104.001.018	Excavacion Manual		M3	8			
104.002	Demoliciones						
104.002.005	Demolicion estruct concreto disco diamantad		M3	2			
106	RELLENOS						\$ -
106.001	Recebo		M3	40			
106.002	Mat. seleccionado proveniente excavacion		M3	10			
106.006.001	Arena Peña		M3	15			
106.014	Sub Base Granular (Espec IDU-ET-2011)		M3	10			
106.015	Base Granular (Espec IDU-ET-2011)		M3	10			
107	RETIRO Y DISPOSIC. MATERIALES SOBANTES						\$ -
107.001	Retiro y disposic. materiales sobrantes		M3	58,00			
108	CONCRETOS, MORTERO Y ACEROS						\$ -
108.001	Instalacion Concr Baja Resist 7-17.5MPa		M3	2			
108.006.001.002	Varillas Corrugadas tipo A 60		KG	60			
109	INSTALACION TUBERIAS						\$ -
109.002.001.001	"Inst tub flexibles acueducto, Dn3 y 4"		M	106			
110	PROTECCION TUBERIAS						\$ -
110.002.001	"Cárcamo protección diámetro 8"		M	3			
202	INST HIDRANT+SIST VALV+INST ACCESORIOS						\$ -
202.002.001	"Inst sist válv red cualquier mat D2"-4		UN	2			
202.014.002	Inst Caja Válv Andén Independ profundid		UN	2			
202.015.002	"Instalación Hidrantes 4"		UN	1			
202.016.001	"Instalación Accesorios 3" y 8"		UN	28			
202.019.001	Tapa válvula tipo común tráfico liviano		UN	1			
203	ACOMETIDAS DOMICILIARIAS ACUEDUCTO						\$ -
203.012.006	"Largas/atrasadas 6-20m 1 1/2"		UN	2			
401	ROTURA-CONSTRUCC VÍA ANDEN PISO Y SARDIN						\$ -
401.002.001	Rotura anden conrc/granit hasta e=0.12m		M2	10			
401.002.005.009	Const o reconst anden concreto e<=0.12m		M2	10			
401.003.001	Rotura sardineles concreto		M	10			
401.003.003	Construcción sardineles concreto 0.35 m		M	10			
606	MANEJO AGUA INSPEC MANT+REHAB SIST ALCAN						\$ -
606.001.001.002	"Manejo aguas con bomba sumergible 3"		H	40			
606.001.002.002	Manejo aguas con bomba no sumergible 3		H	40			
901.009	SUMINISTRO DE HIDRANTES PARA ACUEDUCTO						\$ -
901.006.008.001.004	Codo gran rad 1 1/4" PVC, U. mecRDE21 D 4		UN	1			
901.006.010.001.004	Codo gran rad 45°PVC, Uni. mecRDE 21 D4		UN	3			
901.006.011.001.004	Codo gran rad 90°PVC, Uni. mecRDE 21 D4		UN	2			
901.015.004.001	"Reducción unión mec., PVC, D.2 1/2" x 2"		UN	1			
901.017.006.008	"Tapón soldado PVC, acued., D 3"		UN	2			
901.017.006.009	"Tapón soldado PVC, acued., D 4"		UN	2			
901.018.006.013	Sum tee unión mec PVC acued, D4"x2"x4"		UN	1			
901.020.003.004	"Unión reparac PVC, mec., D 4"		UN	16			
901.023.004.002.002	Sum válv. elás HD PN10/16 no asc liso, D4		UN	1			
901.009.001.001.003	"Hidrante HD, D 4", dos salidas ext. Liso		UN	1			
903.001.003	Suministro de Tubería acueducto PVC						\$ -
903.001.003.035	Tub PVC RDE26 NTC382-160psi ASTM1483, D4		M	106			
903.003.005	Tub. PVC corrugada ext. lisa int-PS57psi						\$ -
903.009.001	"Tub en Fe galvanizado, anclajes, D1/2"		M	80			
SUB TOTAL							\$ -
ADMINISTRACION . (xx%)							\$ -
UTILIDAD . (xx%)							\$ -
IMPREVISTOS . (xx%)							\$ -
IVA (16% sobre utilidad)							\$ -
TOTAL							\$ -

FIDEICOMISO – FIDUBOGOTA PROYECTO CONSTRUCCION VIVIENDA NUEVA CONCURSO NÚMERO 005 DE 2015.

PROYECTO: RED DE ACUEDUCTO CANDELARIA						
ITEM	DETALLE	UN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	VALOR TOTAL
103.0	IMPACTO URBANO					\$ -
103.001	Impacto Urbano	GLB	2			
104.0	EXCAVACIONES, DEMOLICIONES Y TRASLADO ESTRUCTURAS					\$ -
104.0	Excavaciones					
104.001.001	"Excavacion red <=12" protec temp H<=3m	M3	40,00			
104.001.018	Excavacion Manual	M3	5			
106	RELLENOS					\$ -
106.001	Recebo	M3	32			
106.002	Mat. seleccionado proveniente excavac	M3	10			
106.006.001	Arena peña	M3	35			
106.014	Sub Base Granular (Espec IDU-ET-2011)	M3	10			
106.015	Base Granular (Espec IDU-ET-2011)	M3	10			
107	RETIRO Y DISPOSIC. MATERIALES SOBANTES					\$ -
107.001	Retiro y disposic. materiales sobrantes 80	M3	45,00			
108	CONCRETOS, MORTERO Y ACEROS					\$ -
108.001	Instalac Concr Baja Resist 7-17.5MPa	M3	1			
108.006.001.002	Varillas Corrugadas tipo A 60	KG	40			
109	INSTALACION TUBERIAS					\$ -
109.002.001.001	"Inst tub flexibles acueducto, Dn3 y 4"	M	45			
110	PROTECCION TUBERIAS					\$ -
110.002.001	"Cárcamo protección diámetro 8""	M	6			
202	INST HIDRANT+SIST VALV+INST ACCESORIOS					\$ -
202.002.002	"Inst sist válv red cualquier mat D6""-8	UN	1			
202.014.002	Inst Caja Válv Andén Independ profundid	UN	1			
202.016.001	"Instalación Accesorios 3"" y 8""	UN	8			
202.019.001	Tapa válvula tipo común tráfico liviano	UN	1			
203	ACOMETIDAS DOMICILIARIAS ACUEDUCTO					\$ -
203.012.006	"Largas/atravesadas 6-20m 1 1/2""	UN	2			
401	ROTURA-CONSTRUCC VÍA ANDEN PISO Y SARDIN					\$ -
401.002.001	Rotura anden concr/granit hasta e=0.12m	M2	45			
401.002.005.009	Const o reconst anden concreto e<=0.12m	M2	45			
401.003.001	Rotura sardineles concreto	M	10			
401.003.003	Construcción sardineles concreto 0.35 m	M	10			
404	OBRAS COMPLEMENTARIAS					\$ -
404.002.002	"Reconstr bancos duct energía D4"" 4 duc	M	6			
606	MANEJO AGUA INSPEC MANT+REHAB SIST ALCAN					\$ -
606.001.001.002	"Manejo aguas con bomba sumergible 3""	H	20			
606.001.002.002	Manejo aguas con bomba no sumergible 3	H	20			
901.009	SUMINISTRO DE HIDRANTES PARA ACUEDUCTO					\$ -
901.018.007.006	"Tee ext. lisos HD, para AC,D 6""x 2""	UN	1			
901.018.007.009	"Tee ext. lisos HD, para AC,D 6""x 6""	UN	1			
901.020.003.005	"Unión reparac PVC,mec., D 6""	UN	4			
901.023.004.001.004	Vál c/erta elásHD,PN10-16no asc.brid,D6	UN	1			
903.001.003	Suministro de Tubería acueducto PVC					\$ -
903.001.003.035	Tub PVC RDE26 NTC382-160psi ASTM1483,D4	M	45			
903.003.005	Tub. PVC corrugada ext. lisa int-PS57psi					\$ -
903.009.001	"Tub en Fe galvanizado, anclajes, D1/2"	M	60			
	RECORD					\$ -
NP 2	Elaboracion de planos record	GLB	1			
	SUB TOTAL					\$ -
	ADMINISTRACION . (xx%)					\$ -
	UTILIDAD . (xx%)					\$ -
	IMPREVISTOS . (xx%)					\$ -
	IVA (16% sobre utilidad)					\$ -
	TOTAL					\$ -



FIDEICOMISO – FIDUBOGOTA PROYECTO CONSTRUCCION VIVIENDA NUEVA CONCURSO NÚMERO 005 DE 2015.

PROYECTO: RED DE ALCANTARILLADO PLUVIAL CANDELARIA							
ITEM	DETALLE	DIAMETRO	UN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	VALOR TOTAL
103.0	IMPACTO URBANO						\$ -
103.001	Impacto Urbano		GLB	2			
104.0	EXCAVACIONES, DEMOLICIONES Y TRASLADO ESTRUCTURAS						\$ -
104.0	Excavaciones						
104.001.001	*Excavacion red <=12" protec temp H<=3m		M3	100,00			
104.001.007	Excavacion estructura incluye prote temp		M3	25,00			
104.001.018	Excavacion Manual		M3	10			
104.002.001	Demolic estructura concret/otro material		M3	1			
104.002.005	Demolic estruct concreto disco diamantad		M3	1			
104.003.001	Traslado de estructuras		GLB	1			
105.001.005	Entibado continuo en lámina metálica		M2	60			
106	RELLENOS						\$ -
106.001	Recebo		M3	85			
106.002	Mat. seleccionado proveniente excavac		M3	12			
106.006.001	Arena Peña		M3	15			
106.009	Grava		M3	15			
106.014	Sub Base Granular (Espec IDU-ET-2011)		M3	35			
106.015	Base Granular (Espec IDU-ET-2011)		M3	35			
107	RETIRO Y DISPOSIC. MATERIALES SOBANTES						\$ -
107.001	Retiro y disposic. materiales sobrantes		M3	176,25			
108	CONCRETOS, MORTERO Y ACEROS						\$ -
108.001	Instalac Concr Baja Resist 7-17.5MPa		M3	2			
108.002.002	Instalación Concreto para pavimentos		M3	41,25			
108.006.001.002	Varillas Corrugadas tipo A 60		KG	200			
109	INSTALACION TUBERIAS						\$ -
109.001.001.001	*Inst tub flexibles alcant Dn6,8,10,12"		M	67			
110	PROTECCION TUBERIAS						\$ -
110.002.001	*Cárcamo protección diámetro 8"		M	10			
110.002.002	*Cárcamo protección diámetro 10"		M				
112	GEOTEXT, GEOCOMPUEST GEOMEMBR GEOMALLAS						\$ -
112.003.002	Sumin-instal Geotextiles Separación T-2		M2	134,0			
203	ACOMETIDAS DOMICILIARIAS ACUEDUCTO						\$ -
203.015.001	*Reparación acometidas acueducto D 1/2"		UN	2			
301	POZOS INSPECCION						\$ -
301.001.001	Inst plac cubta circ E0.25m D1.70m cilin		UN	1			
301.001.002	Inst plac cubta circ D1.0m D0.7m cónica		UN	1			
301.002.001	Cilindro para pozo insp D1.20m e=0.20m		M	4			
301.003.003.001	*Bajantes en D=8"		M	1			
301.004	Base y cañuela		UN	2			
302	SUMIDEROS						\$ -
302.005	Sumidero Lateral Tipo SL -100A		UN	1			
303	INST. ACOMETIDA DOMICILIARIA ALCANTARILL						\$ -
303.007	*Instal acometida alcantarillado D10"		M	12			
303.009	*Conexión domiciliaria de alcant D 10"		UN	1			
401	ROTURA-CONSTRUCC VIA ANDEN PISO Y SARDIN						\$ -
401.001.002	Demolición pavimento en concreto		M3	41,25			
401.001.004.002	Construc. pavimento rígido (MR 43Kg/cm2)		M3	41,25			
401.002.001	Rotura anden concr/granit hasta e=0.12m		M2	6			
401.002.005.009	Const o reconst anden concreto e<=0.12m		M2	6			
401.003.001	Rotura sardineles concreto		M	6			
401.003.003	Construcción sardineles concreto 0.35 m		M	6			
404	OBRAS COMPLEMENTARIAS						\$ -
404.002.002	*Reconstr bancos duct energía D4" 4 duc		M	12			
606	MANEJO AGUA INSPEC MANT+REHAB SIST ALCAN						\$ -
606.001.001.002	*Manejo aguas con bomba sumergible 3"		H	50			
606.001.002.002	Manejo aguas con bomba no sumergible 3		H	50			
903.003.005	Tub. PVC corrugada ext. lisa int-PS57psi						\$ -
903.003.005.002	Tub PVCcorr ext.lisa int.PS57psi.D200mm		M	12			
903.003.005.004	Tub PVCcorr ext.lisa int.PS57psi.D315mm		M	55			
904	SUMIN ACCES Y ELEMENT REPOSICIÓN ALCANT						\$ -
904.006.001.003.002	Tapa tipo Cilind No Recicl.Alcant.D=0.7m		UN	2			
904.008.001	Cargue conc E0.25mD1.7m pozo insp. Cilin		UN	1			
904.008.002	Cargue conc D1.0mtapa D0.70m pozo cónico		UN	1			
NP 2	RECORD Elaboracion de planos record		GLB	1			\$ -
SUB TOTAL							\$ -
ADMINISTRACION . (xx%)							\$ -
UTILIDAD . (xx%)							\$ -
IMPREVISTOS . (xx%)							\$ -
IVA (16% sobre utilidad)							\$ -
TOTAL							\$ -