

**PATRIMONIO AUTÓNOMO FIDEICOMISO – ASISTENCIA
TÉCNICA FINDETER
FIDUCIARIA BOGOTÁ S.A.**

Fiduciaria Bogotá - Calle 12B No. 8A-30 Piso 10, Bogotá D.C.

PROCESO:
CONVOCATORIA N° PAF-ATF-O-029-2017

**OBJETO: “CONTRATAR LA EJECUCIÓN CONDICIONAL EN
FASES DEL PROYECTO “CONSTRUCCIÓN RED DE
ALCANTARILLADO DE AGUAS LLUVIAS, FASE II, MUNICIPIO DE
AQUITANIA - BOYACÁ”**

**Sobre No: 2
ORIGINAL**

Contenido: **PROPUESTA ECONOMICA – CONTIENE CD.**

Oferente: **CONSORCIO VIR BOYACA FASE II**

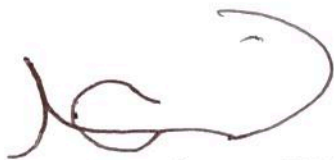
Dirección, Ciudad: C.C. Metropolitano Carrera 5 No. 6-28 Torre B Oficina 404-Neiva(H)
Teléfono: 8713005/8715547

**FORMATO 4
PROPUESTA ECONÓMICA**

FORMATO OFERTA ECONÓMICA

PROPONENTE:	CONSORCIO VIR BOYACA FASE II
OBJETO:	CONTRATAR LA EJECUCIÓN CONDICIONAL EN FASES DEL PROYECTO "CONSTRUCCIÓN RED DE ALCANTARILLADO DE AGUAS LLUVIAS, FASE II, MUNICIPIO DE AQUITANIA - BOYACÁ"

DESCRIPCIÓN	VALOR FASE ANTES DE IVA (A)	VALOR IVA (19%) (B)	VALOR TOTAL (A+B)
Valor ofertado FASE I	\$ 23,098,319.33	\$ 4,388,680.67	\$ 27,487,000.00
Valor ofertado FASE II	\$ 116,170,588.24	\$ 22,072,411.76	\$ 138,243,000.00
Valor ofertado FASE III	\$ 3,073,613,693.00	\$ 9,493,781.00	\$ 3,083,107,474.00
TOTAL OFERTA ECONÓMICA (FASES I, II Y III):			\$ 3,248,837,474.00



JUAN CARLOS VILLANY RODRIGUEZ
C.C. 12.132.804 de Neiva
Representante Legal

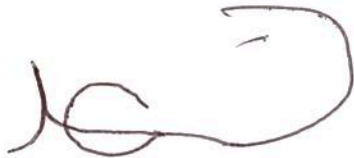
**FORMATO 7
PRESUPUESTO DEL PROYECTO FASE III**

PRESUPUESTO OBRA CIVIL

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1.0	LOCALIZACION Y REPLANTEO TOPOGRAFICO	Km	2.68	\$ 2,037,326.00	\$ 5,460,034.00
2.0	EXCAVACION MECANICA INCLUYE RETIRO MATERIAL COMUN A MAX 5 Km. <u>INCLUYE DERECHOS DE BOTADERO</u>	M3	4,664.00	\$ 19,700.00	\$ 91,880,800.00
3.0	ENTIBADOS EN MADERA TIPO 1 PARA EXCAVACIONES 1 A 7 USOS	M2	1,562.00	\$ 17,306.00	\$ 27,031,972.00
4.0	ENTIBADOS EN MADERA TIPO 2 PARA EXCAVACIONES 1 A 7 USOS	M2	870.00	\$ 32,000.00	\$ 27,840,000.00
5.0	RELLENO ARENA DE PEÑA + GRAVILLA COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	M3	738.00	\$ 90,849.00	\$ 67,046,562.00
6.0	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO TIPO RECEBO COMPACTADO PLANCHA VIBRADORA	M3	1,835.00	\$ 44,187.00	\$ 81,083,145.00
7.0	RELLENO SUBBASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	M3	738.00	\$ 66,528.00	\$ 49,097,664.00
8.0	RELLENO BASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	M3	1,033.00	\$ 89,083.00	\$ 92,022,739.00
9.0	CONCRETO DE 21 MPa - (3000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA PLACA DE PISO	M3	32.00	\$ 531,229.00	\$ 16,999,328.00
10.0	SUMINISTRO, FIGURADO Y AMARRE DE ACERO 60.000 PSI 420 Mpa	KG	4,022.74	\$ 3,177.00	\$ 12,780,245.00
11.0	INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 12"	ML	621.00	\$ 4,330.00	\$ 2,688,930.00
12.0	INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 16"	ML	164.00	\$ 7,546.00	\$ 1,237,544.00
13.0	INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 18"	ML	179.00	\$ 8,130.00	\$ 1,455,270.00

14.0	INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 20"	ML	284.00	\$ 8,947.00	\$ 2,540,948.00
15.0	INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 24"	ML	467.00	\$ 40,799.00	\$ 19,053,133.00
16.0	INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 39"	ML	969.00	\$ 57,878.00	\$ 56,083,782.00
17.0	POZO DE INSPECCIÓN, DIÁMETRO INTERIOR 1.2 m, 1.50<H<2.00	UN	25.00	\$ 1,070,471.00	\$ 26,761,775.00
18.0	SUMIDERO LATERAL SL - 150 H=1.25m (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO HECHO EN OBRA. INCL. SUMINI, FORMA, REF Y CONST. INCL. TAPA)	UN	22.00	\$ 1,611,000.00	\$ 35,442,000.00
19.0	SUMIDERO LATERAL SL - 200 H=1.25mM (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO HECHO EN OBRA. INCL. SUMINI, FORMA, REF Y CONST. INCL. TAPA)	UN	36.00	\$ 2,218,350.00	\$ 79,860,600.00
20.0	CORTE DE PAVIMENTO FLEXIBLE Y RÍGIDO E=0,08 cm	ML	1,054.00	\$ 6,900.00	\$ 7,272,600.00
21.0	ROTURA DE PAVIMENTO RÍGIDO PARA ZANJAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	M3	1.20	\$ 113,668.00	\$ 136,402.00
22.0	ROTURA DE PAVIMENTO FLEXIBLE PARA ZANJAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	M2	2,716.00	\$ 11,172.00	\$ 30,343,152.00
23.0	SUMINISTRO, INSTALACION Y COMPACTACION DE MEZCLA ASFALTICA PARA PARCHEO (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 6 Km)	M3	162.00	\$ 536,480.00	\$ 86,909,760.00
24.0	TRANSPORTE DE MEZCLA ASFALTICA	M3-Km	4,374.00	\$ 970.00	\$ 4,242,780.00
25.0	ESTRUCTURA DE CABEZAL DE DESCARGA D= 1 m	UN	1.00	\$ 7,516,651.00	\$ 7,516,651.00
SUB TOTAL OBRA CIVIL :					\$ 832,787,816.00
ADMINISTRACIÓN:					\$ 179,548,387.00
IMPREVISTOS:					\$ 29,064,295.00
UTILIDAD:					\$ 49,967,269.00
IVA SOBRE LA UTILIDAD (19%):					\$ 9,493,781.00
PRESUPUESTO ETIMADO - OBRA CIVIL:					\$ 1,100,861,548.00

PRESUPUESTO DE SUMINISTRO TUBERIA					
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
26	SUMINISTRO TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 12"	m	621.00	\$ 103,958.00	\$ 64,557,918.00
27	SUMINISTRO TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 16"	m	164.00	\$ 170,051.00	\$ 27,888,364.00
28	SUMINISTRO TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 18"	m	179.00	\$ 225,637.00	\$ 40,389,023.00
29	SUMINISTRO TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 20"	m	284.00	\$ 282,553.00	\$ 80,245,052.00
30	SUMINISTRO TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 24"	m	467.00	\$ 399,323.00	\$ 186,483,841.00
31	SUMINISTRO TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 39"	m	969.00	\$ 1,481,784.00	\$ 1,435,848,696.00
SUB TOTAL SUMINISTRO DE TUBERIA:					\$ 1,835,412,894.00
ADMINISTRACION:					\$ 146,833,032.00
SUB TOTAL SUMINISTRO DE TUBERIA:					\$ 1,982,245,926.00
TOTAL PRESUPUESTO ESTIMADO - (OBRA CIVIL + SUMINISTRO):					\$ 3,083,107,474.00



JUAN CARLOS VILLANY RODRIGUEZ
 C.C. 12.132.804 de Neiva
 Representante Consorcio