

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

Calle 12B No. 8A-30 Piso 10, Bogotá

CONVOCATORIA N° PAF-ATF-O-029-2017

**OBJETO: “CONSTRUCCIÓN RED DE ALCANTARILLADO
DE AGUAS LLUVIAS, FASE II, MUNICIPIO DE
AQUITANIA - BOYACÁ”.**

Nombre del proponente: **CONSORCIO AQUITANIA JPG**

Dirección comercial: **Calle 109 No. 14B-60 Oficina 204 y 404,
Bogotá.**

Teléfonos: (091) 2150482 – 6371065 Ext. 109

PROPUESTA ECONÓMICA

Sobre No. 2

(ORIGINAL)

FORMATO 4			
PROPUESTA ECONÓMICA			
Presento a continuación mi propuesta económica en pesos Colombianos, la cual incluye IVA, costos, gastos, impuestos, tasas y demás contribuciones a que hay lugar, que apliquen.			
FORMATO OFERTA ECONÓMICA			
PROPONENTE	CONSORCIO AQUITANIA JPG		
OBJETO CONVOCATORIA	"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	\$ 20.000.000	\$ 3.800.000	\$ 23.800.000
Valor ofertado FASE II	\$ 105.000.000	\$ 19.950.000	\$ 124.950.000
Valor ofertado FASE III	\$ 3.077.809.756	\$ 7.475.832	\$ 3.085.285.588
TOTAL OFERTA ECONÓMICA (FASES I, II Y III):			\$ 3.234.035.588


 JUAN MANUEL EPRDOMO BONILLA
 C.C. No. 79.787.980 de Bogotá
 Representante Legal
 CONSORCIO AQUITANIA JPG

FORMATO 7

OBJETO: "CONSTRUCCIÓN RED DE ALCANTARILLADO DE AGUAS LLUVIAS, FASE II, MUNICIPIO DE AQUITANIA - BOYACÁ"

PRESUPUESTO ESTIMADO					
PRESUPUESTO OBRA CIVIL					
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1,0	LOCALIZACION Y REPLANTEO TOPOGRAFICO	Km	2,68	\$ 2.030.000,00	\$ 5.440.400,00
2,0	EXCAVACION MECANICA INCLUYE RETIRO MATERIAL COMUN A MAX 5 Km. INCLUYE DERECHOS DE BOTADERO	M3	4.664,00	\$ 17.000,00	\$ 79.288.000,00
3,0	ENTIBADOS EN MADERA TIPO 1 PARA EXCAVACIONES 1 A 7 USOS	M2	1.562,00	\$ 17.000,00	\$ 26.554.000,00
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	\$ 82.000,00	\$ 60.516.000,00
6,0	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO TIPO RECEBO COMPACTADO PLANCHA VIBRADORA	M3	1.835,00	\$ 44.000,00	\$ 80.740.000,00
7,0	RELLENO SUBBASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	M3	738,00	\$ 66.000,00	\$ 48.708.000,00
8,0	RELLENO BASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	M3	1.033,00	\$ 80.000,00	\$ 82.640.000,00
9,0	CONCRETO DE 21 MPa - (3000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA PLACA DE PISO	M3	32,00	\$ 480.000,00	\$ 15.360.000,00
10,0	SUMINISTRO, FIGURADO Y AMARRE DE ACERO 60.000 PSI 420 Mpa	KG	4.022,74	\$ 3.100,00	\$ 12.470.494,00
11,0	INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 12"	ML	621,00	\$ 4.300,00	\$ 2.670.300,00
12,0	INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 16"	ML	164,00	\$ 7.500,00	\$ 1.230.000,00
13,0	INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 18"	ML	179,00	\$ 8.100,00	\$ 1.449.900,00
14,0	INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 20"	ML	284,00	\$ 8.900,00	\$ 2.527.600,00
15,0	INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 24"	ML	467,00	\$ 40.000,00	\$ 18.680.000,00
16,0	INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 39"	ML	969,00	\$ 57.000,00	\$ 55.233.000,00
17,0	POZO DE INSPECCIÓN, DIÁMETRO INTERIOR 1.2 m, 1.50<H<2.00	UN	25,00	\$ 960.000,00	\$ 24.000.000,00
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	\$ 1.600.000,00	\$ 35.200.000,00
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	\$ 2.200.000,00	\$ 79.200.000,00
20,0	CORTE DE PAVIMENTO FLEXIBLE Y RÍGIDO E=0,08 cm	ML	1.054,00	\$ 6.200,00	\$ 6.534.800,00
21,0	ROTURA DE PAVIMENTO RÍGIDO PARA ZANJAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	M3	1,20	\$ 112.000,00	\$ 134.400,00
22,0	ROTURA DE PAVIMENTO FLEXIBLE PARA ZANJAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	M2	2.716,00	\$ 11.000,00	\$ 29.876.000,00
23,0	SUMINISTRO, INSTALACION Y COMPACTACION DE MEZCLA ASFALTICA PARA PARCHEO (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 6 Km)	M3	162,00	\$ 487.000,00	\$ 78.894.000,00
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	\$ 7.500.000,00	\$ 7.500.000,00
SUB TOTAL OBRA CIVIL :					\$ 786.929.674,00
ADMINISTRACIÓN:					\$ 110.170.154,00
IMPREVISTOS:					\$ 39.346.484,00
UTILIDAD:					\$ 39.346.484,00
IVA SOBRE LA UTILIDAD (19%):					\$ 7.475.832,00
PRESUPUESTO ETIMADO - OBRA CIVIL:					\$ 983.268.628,00

PRESUPUESTO DE SUMINISTRO TUBERIA					
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
26	SUMINISTRO TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 12"	m	621,00	\$ 108.000	\$ 67.068.000
27	SUMINISTRO TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 16"	m	164,00	\$ 181.000	\$ 29.684.000
28	SUMINISTRO TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 18"	m	179,00	\$ 240.000	\$ 42.960.000
29	SUMINISTRO TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 20"	m	284,00	\$ 300.000	\$ 85.200.000
30	SUMINISTRO TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 24"	m	467,00	\$ 410.000	\$ 191.470.000
31	SUMINISTRO TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 39"	m	969,00	\$ 1.490.000	\$ 1.443.810.000
SUB TOTAL SUMINISTRO DE TUBERIA:					\$ 1.860.192.000,00
ADMINISTRACION:					\$ 241.824.960,00
SUB TOTAL SUMINISTRO DE TUBERIA:					\$ 2.102.016.960,00
TOTAL PRESUPUESTO ESTIMADO - (OBRA CIVIL + SUMINISTRO):					\$ 3.085.285.588,00


JUAN MANUEL EPRDOMO BONILLA
 C.C. No. 79.787.980 de Bogotá
 Representante Legal
CONSORCIO AQUITANIA JPG