

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

Teléfonos: 3485400
Calle 67 No. 7-37 Piso 3
Bogotá D.C. - Colombia

Convocatoria No.: **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**

Proponente: **GUSTAVO HERNAN VELANDIA POVEDA**
Dirección: **Calle 129 No 53ª - 34**
Teléfono: **(1) 2 745168 – 320 8541486**
Correo electrónico: **eruiz.ic@hotmail.com,
ingenierosgv@gmail.com**

CONTIENE SOBRE 2: ORIGINAL

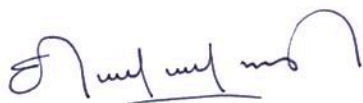
**FORMATO 4
PROPUESTA ECONOMICA**

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 ECONOMICA

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

DESCRIPCION	VALOR FASE ANTES DE IVA (A)	VALOR IVA (19%)	VALOR TOTAL (A+B)
Valor ofertado FASE I	\$ 18.479.018	\$ 3.511.014	\$ 21.990.032,00
Valor ofertadoFASE II.	\$ 92.936.861	\$ 17.658.003	\$ 110.594.864,00
Valor ofertadoFASE III	\$ 2.822.507.687	\$ 8.211.273	\$ 2.830.718.960,43
TOTAL OFERTA ECONOMICA (FASES I, II Y III):			\$ 2.963.303.856,43



**PRESUPUESTO ESTIMADO EJECUCIÓN CONDICIONAL EN FASES DEL PROYECTO
"CONSTRUCCIÓN RED DE ALCANTARILLADO DE AGUAS LLUVIAS, FASE II, MUNICIPIO DE AQUITANIA -
BOYACÁ**

ANEXO 7

CONVOCATORIA N° PAF-ATF-O-029 -2017

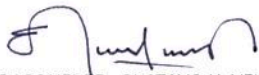
PRESUPUESTO OBRA CIVIL

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1,0	LOCALIZACION Y REPLANTEO TOPOGRAFICO	Km	2,68	\$ 1.833.593,00	\$ 4.914.029,00
2,0	EXCAVACION MECANICA INCLUYE RETIRO MATERIAL COMUN A MAX 5 Km. INCLUYE DERECHOS DE BOTADERO	M3	4.664,00	\$ 16.200,00	\$ 75.556.800,00
3,0	ENTIBADOS EN MADERA TIPO 1 PARA EXCAVACIONES 1 A 7 USOS	M2	1.562,00	\$ 15.575,00	\$ 24.328.150,00
4,0	ENTIBADOS EN MADERA TIPO 2 PARA EXCAVACIONES 1 A 7 USOS	M2	870,00	\$ 28.800,00	\$ 25.056.000,00
5,0	RELLENO ARENA DE PEÑA + GRAVILLA COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	M3	738,00	\$ 74.332,00	\$ 54.857.016,00
6,0	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO TIPO RECEBO COMPACTADO PLANCHA VIBRADORA	M3	1.835,00	\$ 39.768,00	\$ 72.974.280,00
7,0	RELLENO SUBBASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	M3	738,00	\$ 59.875,00	\$ 44.187.750,00
8,0	RELLENO BASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	M3	1.033,00	\$ 72.887,00	\$ 75.292.271,00
9,0	CONCRETO DE 21 MPa - (3000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA PLACA DE PISO	M3	32,00	\$ 434.642,00	\$ 13.908.544,00
10,0	SUMINISTRO, FIGURADO Y AMARRE DE ACERO 60.000 PSI 420 Mpa	KG	4.022,74	\$ 2.859,00	\$ 11.501.014,00
11,0	INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 12"	ML	621,00	\$ 3.897,00	\$ 2.420.037,00
12,0	INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 16"	ML	164,00	\$ 6.791,00	\$ 1.113.724,00
13,0	INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 18"	ML	179,00	\$ 7.317,00	\$ 1.309.743,00
14,0	INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 20"	ML	284,00	\$ 8.052,00	\$ 2.286.768,00
15,0	INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 24"	ML	467,00	\$ 36.719,00	\$ 17.147.773,00
16,0	INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 39"	ML	969,00	\$ 52.090,00	\$ 50.475.210,00
17,0	POZO DE INSPECCIÓN, DIÁMETRO INTERIOR 1.2 m, 1.50<H<2.00	UN	25,00	\$ 963.424,00	\$ 24.085.600,00
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	\$ 1.449.900,00	\$ 31.897.800,00
19,0	SUMIDERO LATERAL SL - 200 H=1.25m (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO HECHO EN OBRA. INCL. SUMINI, FORMA, REF Y CONST. INCL. TAPA)	UN	36,00	\$ 1.996.515,00	\$ 71.874.540,00
20,0	CORTE DE PAVIMENTO FLEXIBLE Y RÍGIDO E=0,08 cm	ML	1.054,00	\$ 5.670,00	\$ 5.976.180,00
21,0	ROTURA DE PAVIMENTO RÍGIDO PARA ZANJAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	M3	1,20	\$ 102.301,00	\$ 122.761,00
22,0	ROTURA DE PAVIMENTO FLEXIBLE PARA ZANJAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	M2	2.716,00	\$ 10.055,00	\$ 27.309.380,00
23,0	SUMINISTRO, INSTALACION Y COMPACTACION DE MEZCLA ASFALTICA PARA PARCHEO (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 6 Km)	M3	162,00	\$ 438.940,00	\$ 71.108.280,00
24,0	TRANSPORTE DE MEZCLA ASFALTICA	M3-Km	4.374,00	\$ 873,00	\$ 3.818.502,00
25,0	ESTRUCTURA DE CABEZAL DE DESCARGA D= 1 m	UN	1,00	\$ 6.764.986,00	\$ 6.764.986,00
SUB TOTAL OBRA CIVIL :					\$ 720.287.138,00
ADMINISTRACIÓN (19%):					\$ 136.854.556,00
IMPREVISTOS (3%):					\$ 21.608.614,00
UTILIDAD (6%):					\$ 43.217.228,00
IVA SOBRE LA UTILIDAD (19%):					\$ 8.211.273,00
PRESUPUESTO ETIMADO - OBRA CIVIL:					\$ 930.178.809,00

PRESUPUESTO DE SUMINISTRO TUBERIA

155

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
26	SUMINISTRO TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 12"	m	621,00	\$ 100.605,00	\$ 62.475.705,00
27	SUMINISTRO TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 16"	m	164,00	\$ 164.565,00	\$ 26.988.660,00
28	SUMINISTRO TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 18"	m	179,00	\$ 218.358,00	\$ 39.086.082,00
29	SUMINISTRO TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 20"	m	284,00	\$ 273.438,00	\$ 77.656.392,00
30	SUMINISTRO TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 24"	m	467,00	\$ 386.442,00	\$ 180.468.414,00
31	SUMINISTRO TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 39"	m	969,00	\$ 1.433.984,00	\$ 1.389.530.496,00
SUB TOTAL SUMINISTRO DE TUBERIA:					\$ 1.776.205.749,00
ADMINISTRACION: 7%					\$ 124.334.402,43
SUB TOTAL SUMINISTRO DE TUBERIA:					\$ 1.900.540.151,43
TOTAL PRESUPUESTO ESTIMADO - (OBRA CIVIL + SUMINISTRO):					\$ 2.830.718.960,43



PROPONENTE : GUSTAVO H. VELANDIA POVEDA
C.C. 17.101.950 de Bogota