



ECD
EDUARDO CABRERA DUSSAN.
RINCÓN & RINCÓN
CONSTRUCTORES

CONSORCIO
ALCANTARILLADO BOYACA

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

CONVOCATORIA N° PAF-ATF-O-029 -2017

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

PROPONENTE: CONSORCIO ALCANTARILLADO BOYACA

REPRESENTANTE LEGAL: EDUARDO CABRERA DUSSAN

**DIRECCIÓN: AV. CLL 127 # 16A – 76 OFI 703
TEL.: 3003208 -3003206**

**CONTIENE: PROPUESTA ECONÓMICA
ORIGINAL**

BOGOTÁ, 02 DE JUNIO DE 2017

**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 ALCANTARILLADO BOYACA**

"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	\$ 23.000.000,00	\$ 4.370.000,00	\$ 27.370.000,00
Valor ofertado FASE II	\$ 116.000.000,00	\$ 22.040.000,00	\$ 138.040.000,00
Valor ofertado FASE III	\$ 3.081.744.383,00	\$ 7.355.174,00	\$ 3.089.099.557,00
TOTAL OFERTA ECONÓMICA (FASES I, II Y III):			\$ 3.254.509.557,00

Todos los valores de la propuesta deberán estar ajustados al peso sin centavos, caso contrario la entidad procederá a ajustar el valor que no lo este, redondeándolo por exceso o por defecto al peso.



EDUARDO CABRERA DUSSAN
Representante legal
CONSORCIO ALCANTARILLADO BOYACA



PRESUPUESTO ESTIMADO

PRESUPUESTO OBRA CIVIL

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1,0	LOCALIZACION Y REPLANTEO TOPOGRAFICO	Km	2,68	\$ 1.970.909,00	\$ 5.282.036,00
2,0	EXCAVACION MECANICA INCLUYE RETIRO MATERIAL COMUN A MAX 5 Km. <u>INCLUYE DERECHOS DE BOTADERO</u>	M3	4.664,00	\$ 17.413,00	\$ 81.214.232,00
3,0	ENTIBADOS EN MADERA TIPO 1 PARA EXCAVACIONES 1 A 7 USOS	M2	1.562,00	\$ 16.742,00	\$ 26.151.004,00
4,0	ENTIBADOS EN MADERA TIPO 2 PARA EXCAVACIONES 1 A 7 USOS	M2	870,00	\$ 30.957,00	\$ 26.932.590,00
5,0	RELLENO ARENA DE PEÑA + GRAVILLA COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	M3	738,00	\$ 79.899,00	\$ 58.965.462,00
6,0	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO TIPO RECEBO COMPACTADO PLANCHA VIBRADORA	M3	1.835,00	\$ 42.747,00	\$ 78.440.745,00
7,0	RELLENO SUBBASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	M3	738,00	\$ 64.359,00	\$ 47.496.942,00
8,0	RELLENO BASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	M3	1.033,00	\$ 78.345,00	\$ 80.930.385,00
9,0	CONCRETO DE 21 MPa - (3000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA PLACA DE PISO	M3	32,00	\$ 467.192,00	\$ 14.950.144,00
10,0	SUMINISTRO, FIGURADO Y AMARRE DE ACERO 60.000 PSI 420 Mpa	KG	4.022,74	\$ 3.073,00	\$ 12.361.880,00
11,0	INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 12"	ML	621,00	\$ 4.189,00	\$ 2.601.369,00
12,0	INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 16"	ML	164,00	\$ 7.300,00	\$ 1.197.200,00
13,0	INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 18"	ML	179,00	\$ 7.865,00	\$ 1.407.835,00
14,0	INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 20"	ML	284,00	\$ 8.655,00	\$ 2.458.020,00
15,0	INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 24"	ML	467,00	\$ 39.469,00	\$ 18.432.023,00
16,0	INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 39"	ML	969,00	\$ 55.991,00	\$ 54.255.279,00
17,0	POZO DE INSPECCIÓN, DIÁMETRO INTERIOR 1.2 m, 1.50<H<2.00	UN	25,00	\$ 1.035.574,00	\$ 25.889.350,00
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	\$ 1.558.481,00	\$ 34.286.582,00
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	\$ 2.146.032,00	\$ 77.257.152,00
20,0	CORTE DE PAVIMENTO FLEXIBLE Y RÍGIDO E=0,08 cm	ML	1.054,00	\$ 6.095,00	\$ 6.424.130,00
21,0	ROTURA DE PAVIMENTO RÍGIDO PARA ZANJAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	M3	1,20	\$ 109.962,00	\$ 131.954,00
22,0	ROTURA DE PAVIMENTO FLEXIBLE PARA ZANJAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	M2	2.716,00	\$ 10.808,00	\$ 29.354.528,00
23,0	SUMINISTRO, INSTALACION Y COMPACTACION DE MEZCLA ASFALTICA PARA PARCHEO (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 6 Km)	M3	162,00	\$ 471.812,00	\$ 76.433.544,00
24,0	TRANSPORTE DE MEZCLA ASFALTICA	M3-Km	4.374,00	\$ 938,00	\$ 4.102.812,00
25,0	ESTRUCTURA DE CABEZAL DE DESCARGA D= 1 m	UN	1,00	\$ 7.271.608,00	\$ 7.271.608,00
SUB TOTAL OBRA CIVIL :					\$ 774.228.806,00

2

IMPREVISTOS:					\$ 7.742.288,00
UTILIDAD:					\$ 38.711.440,00
IVA SOBRE LA UTILIDAD (19%):					\$ 7.355.174,00
PRESUPUESTO ETIMADO - OBRA CIVIL:					\$ 1.021.594.910,00
PRESUPUESTO DE SUMINISTRO TUBERIA					
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
26	SUMINISTRO TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 12"	m	621,00	108.430,00	\$ 67.335.030,00
27	SUMINISTRO TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 16"	m	164,00	177.365,00	\$ 29.087.860,00
28	SUMINISTRO TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 18"	m	179,00	235.341,00	\$ 42.126.039,00
29	SUMINISTRO TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 20"	m	284,00	294.705,00	\$ 83.696.220,00
30	SUMINISTRO TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 24"	m	467,00	416.499,00	\$ 194.505.033,00
31	SUMINISTRO TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 39"	m	969,00	1.545.517,00	\$ 1.497.605.973,00
SUB TOTAL SUMINISTRO DE TUBERIA:					\$ 1.914.356.155,00
ADMINISTRACION:					\$ 153.148.492,00
SUB TOTAL SUMINISTRO DE TUBERIA:					\$ 2.067.504.647,00
TOTAL PRESUPUESTO ESTIMADO - (OBRA CIVIL + SUMINISTRO):					\$ 3.089.099.557,00



EDUARDO CABRERA DUSSAN
Representante Legal
CONSORCIO ALCANTARILLADO BOYACA

