

CONSORCIO AQUITANIA WCO PRIAR 2017

**PATRIMONIO AUTÓNOMO
FIDEICOMISO – ASISTENCIA TÉCNICA FINDETER**

CONVOCATORIA N° PAF-ATF-O-029-2017

**EJECUCION CONDICIONAL EN FASES DEL PROYECTO
“CONSTRUCCION RED DE ALCANTARILLADO DE AGUAS
LLUVIAS, FASE II, MUNICIPIO DE AQUITANIA BOYACA”**

**SOBRE NO: 2
ORIGINAL**

PROPUESTA ECONOMICA+CD

Proponente: CONSORCIO AQUITANIA WCO PRIAR 2017

R.L. WILLIAM CARDONA OLMOS

C.C. 79.958.441 de Bogotá D.C

Dirección, Ciudad: Cra 6 N° 6-30 Oficina 201 Ibagué

Telefax: (8) 263 78 43

**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.

"EJECUCION CONDICIONAL EN FASES DEL PROYECTO CONSTRUCCIÓN RED DE ALCANTARILLADO DE AGUAS LLUVIAS, FASE II, MUNICIPIO DE AQUITANIA - BOYACÁ"

Proponente: CONSORCIO AQUITANIA WCO PRIAR 2017

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1,0	LOCALIZACION Y REPLANTEO TOPOGRAFICO	Km	2,68	\$ 1.994.542,00	\$ 5.345.373,00
2,0	EXCAVACION MECANICA INCLUYE RETIRO MATERIAL COMUN A MAX 5 Km. INCLUYE DERECHOS DE BOTADERO	M3	4.664,00	\$ 17.622,00	\$ 82.189.008,00
3,0	ENTIBADOS EN MADERA TIPO 1 PARA EXCAVACIONES 1 A 7 USOS	M2	1.562,00	\$ 16.943,00	\$ 26.464.966,00
4,0	ENTIBADOS EN MADERA TIPO 2 PARA EXCAVACIONES 1 A 7 USOS	M2	870,00	\$ 31.328,00	\$ 27.255.360,00
5,0	RELLENO ARENA DE PEÑA + GRAVILLA COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	M3	738,00	\$ 80.857,00	\$ 59.672.466,00
6,0	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO TIPO RECEBO COMPACTADO PLANCHA VIBRADORA	M3	1.835,00	\$ 43.259,00	\$ 79.380.265,00
7,0	RELLENO SUBBASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	M3	738,00	\$ 65.131,00	\$ 48.066.678,00
8,0	RELLENO BASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	M3	1.033,00	\$ 79.284,00	\$ 81.900.372,00
9,0	CONCRETO DE 21 MPa - (3000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA PLACA DE PISO	M3	32,00	\$ 472.794,00	\$ 15.129.408,00
10,0	SUMINISTRO, FIGURADO Y AMARRE DE ACERO 60.000 PSI 420 Mpa	KG	4.022,74	\$ 3.110,00	\$ 12.510.721,00
11,0	INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 12"	ML	621,00	\$ 4.239,00	\$ 2.632.419,00
12,0	INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 16"	ML	164,00	\$ 7.388,00	\$ 1.211.632,00
13,0	INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 18"	ML	179,00	\$ 7.959,00	\$ 1.424.661,00
14,0	INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 20"	ML	284,00	\$ 8.759,00	\$ 2.487.556,00
15,0	INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 24"	ML	467,00	\$ 39.942,00	\$ 18.652.914,00
16,0	INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 39"	ML	969,00	\$ 56.663,00	\$ 54.906.447,00
17,0	POZO DE INSPECCIÓN, DIÁMETRO INTERIOR 1.2 m, 1.50<H<2.00	UN	25,00	\$ 1.047.991,00	\$ 26.199.775,00
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	\$ 1.577.169,00	\$ 34.697.718,00
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	\$ 2.171.765,00	\$ 78.183.540,00
20,0	CORTE DE PAVIMENTO FLEXIBLE Y RÍGIDO E=0,08 cm	ML	1.054,00	\$ 6.168,00	\$ 6.501.072,00
21,0	ROTURA DE PAVIMENTO RÍGIDO PARA ZANJAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	M3	1,20	\$ 111.281,00	\$ 133.537,00
22,0	ROTURA DE PAVIMENTO FLEXIBLE PARA ZANJAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	M2	2.716,00	\$ 10.937,00	\$ 29.704.892,00
23,0	SUMINISTRO, INSTALACION Y COMPACTACION DE MEZCLA ASFALTICA PARA PARCHEO (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 6 Km)	M3	162,00	\$ 477.469,00	\$ 77.349.978,00
24,0	TRANSPORTE DE MEZCLA ASFALTICA	M3-Km	4.374,00	\$ 950,00	\$ 4.155.300,00
25,0	ESTRUCTURA DE CABEZAL DE DESCARGA D= 1 m	UN	1,00	\$ 7.358.801,00	\$ 7.358.801,00
SUB TOTAL OBRA CIVIL :					\$ 783.514.859,00
ADMINISTRACIÓN (22,049%):					\$ 172.757.191,00
IMPREVISTOS (3%):					\$ 23.505.446,00
UTILIDAD (6%):					\$ 47.010.892,00
IVA SOBRE LA UTILIDAD (19%):					\$ 8.932.069,00
PRESUPUESTO ETIMADO - OBRA CIVIL:					\$ 1.035.720.457,00

PRESUPUESTO DE SUMINISTRO TUBERIA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
26	SUMINISTRO TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 12"	m	621,00	109.436,00	\$ 67.959.756,00
27	SUMINISTRO TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 16"	m	164,00	179.010,00	\$ 29.357.640,00
28	SUMINISTRO TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 18"	m	179,00	237.525,00	\$ 42.516.975,00
29	SUMINISTRO TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 20"	m	284,00	297.440,00	\$ 84.472.960,00
30	SUMINISTRO TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 24"	m	467,00	420.363,00	\$ 196.309.521,00
31	SUMINISTRO TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 39"	m	969,00	1.559.856,00	\$ 1.511.500.464,00
SUB TOTAL SUMINISTRO DE TUBERIA:					\$ 1.932.117.316,00
ADMINISTRACION:					\$ 154.569.385,00
SUB TOTAL SUMINISTRO DE TUBERIA:					\$ 2.086.686.701,00
TOTAL PRESUPUESTO ESTIMADO - (OBRA CIVIL + SUMINISTRO):					\$ 3.122.407.158,00


I.C. WILLIAM CARDONA OLMOS

R.L. CONSORCIO AQUITANIA WCO PRIAR 2017