

**CONSORCIO
MC 2017**

Carrera 22 No. 5B -114 OFICINA 7 A
VILLAVICENCIO
Teléfono: 078- 6688222 3138294408
Email: aorjulearojas@yahoo.es



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

CONVOCATORIA N° PAF-ATF-O-029 -2017

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

SOBRE No. 2 PROPUESTA ECONOMICA

ORIGINAL

<p>CONSORCIO MC 2017</p>	<p>Carrera 22 No. 5B -114 OFICINA 7 A VILLAVICENCIO Teléfono: 078- 6688222 3138294408 Email: aorjulearojas@yahoo.es</p>
-------------------------------------	---

2



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

CONVOCATORIA N° PAF-ATF-O-029 -2017

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

PROPUESTA ECONOMICA

FORMATO 4

**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 MC 2017		
OBJETO DE LA CONVOCATORIA: 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	\$ 22.404.013,00	\$ 4.256.762,00	\$ 26.660.775,00
Valor ofertado FASE II	\$ 112.676.908,00	\$ 21.408.613,00	\$ 134.085.521,00
Valor ofertado FASE III	\$ 3.084.614.629,00	\$ 8.849.254,00	\$ 3.093.463.883,00
TOTAL OFERTA ECONÓMICA (FASES I, II Y III):			\$ 3.254.210.179,00

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.

CONSORCIO MC 2017

<p>CONSORCIO MC 2017</p>	<p>Carrera 22 No. 5B -114 OFICINA 7 A VILLAVICENCIO Teléfono: 078- 6688222 3138294408 Email: aorjulearojas@yahoo.es</p>
-------------------------------------	---

4



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

CONVOCATORIA N° PAF-ATF-O-029 -2017

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

PRESUPUESTO FASE III

FORMATO 7

FORMATO 7
PRESUPUESTO DEL PROYECTO FASE III

PRESUPUESTO ESTIMADO					
PRESUPUESTO OBRA CIVIL					
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1,0	LOCALIZACION Y REPLANTEO TOPOGRAFICO	Km	2,68	\$ 1.976.048,00	\$ 5.295.809,00
2,0	EXCAVACION MECANICA INCLUYE RETIRO MATERIAL COMUN A MAX 5 Km. <u>INCLUYE DERECHOS DE BOTADERO</u>	M3	4.664,00	\$ 17.459,00	\$ 81.428.776,00
3,0	ENTIBADOS EN MADERA TIPO 1 PARA EXCAVACIONES 1 A 7 USOS	M2	1.562,00	\$ 16.785,00	\$ 26.218.170,00
4,0	ENTIBADOS EN MADERA TIPO 2 PARA EXCAVACIONES 1 A 7 USOS	M2	870,00	\$ 31.038,00	\$ 27.003.060,00
5,0	RELLENO ARENA DE PEÑA + GRAVILLA COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	M3	738,00	\$ 80.107,00	\$ 59.118.966,00
6,0	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO TIPO RECEBO COMPACTADO PLANCHA VIBRADORA	M3	1.835,00	\$ 42.858,00	\$ 78.644.430,00
7,0	RELLENO SUBBASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	M3	738,00	\$ 64.527,00	\$ 47.620.926,00
8,0	RELLENO BASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	M3	1.033,00	\$ 78.549,00	\$ 81.141.117,00
9,0	CONCRETO DE 21 MPa - (3000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA PLACA DE PISO	M3	32,00	\$ 468.410,00	\$ 14.989.120,00
10,0	SUMINISTRO, FIGURADO Y AMARRE DE ACERO 60.000 PSI 420 Mpa	KG	4.022,74	\$ 3.081,00	\$ 12.394.062,00
11,0	INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 12"	ML	621,00	\$ 4.200,00	\$ 2.608.200,00
12,0	INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 16"	ML	164,00	\$ 7.319,00	\$ 1.200.316,00
13,0	INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 18"	ML	179,00	\$ 7.885,00	\$ 1.411.415,00
14,0	INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 20"	ML	284,00	\$ 8.678,00	\$ 2.464.552,00
15,0	INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 24"	ML	467,00	\$ 39.572,00	\$ 18.480.124,00
16,0	INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 39"	ML	969,00	\$ 56.137,00	\$ 54.396.753,00
17,0	POZO DE INSPECCIÓN, DIÁMETRO INTERIOR 1.2 m, 1.50<H<2.00	UN	25,00	\$ 1.038.274,00	\$ 25.956.850,00
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	\$ 1.562.545,00	\$ 34.375.990,00
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	\$ 2.151.627,00	\$ 77.458.572,00
20,0	CORTE DE PAVIMENTO FLEXIBLE Y RÍGIDO E=0,08 cm	ML	1.054,00	\$ 6.111,00	\$ 6.440.994,00
21,0	ROTURA DE PAVIMENTO RÍGIDO PARA ZANJAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	M3	1,20	\$ 110.249,00	\$ 132.299,00

**FORMATO 7
PRESUPUESTO DEL PROYECTO FASE III**

PRESUPUESTO ESTIMADO					
PRESUPUESTO OBRA CIVIL					
22,0	ROTURA DE PAVIMENTO FLEXIBLE PARA ZANJAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	M2	2.716,00	\$ 10.836,00	\$ 29.430.576,00
23,0	SUMINISTRO, INSTALACION Y COMPACTACION DE MEZCLA ASFALTICA PARA PARCHEO (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 6 Km)	M3	162,00	\$ 473.042,00	\$ 76.632.804,00
24,0	TRANSPORTE DE MEZCLA ASFALTICA	M3-Km	4.374,00	\$ 941,00	\$ 4.115.934,00
25,0	ESTRUCTURA DE CABEZAL DE DESCARGA D= 1 m	UN	1,00	\$ 7.290.567,00	\$ 7.290.567,00
SUB TOTAL OBRA CIVIL :					\$ 776.250.382,00
ADMINISTRACIÓN: 23,05%					\$ 178.925.713,00
IMPREVISTOS: 2,00%					\$ 15.525.008,00
UTILIDAD: 6,00%					\$ 46.575.023,00
IVA SOBRE LA UTILIDAD (19%):					\$ 8.849.254,00
PRESUPUESTO ETIMADO - OBRA CIVIL:					\$ 1.026.125.380,00
PRESUPUESTO DE SUMINISTRO TUBERIA					
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
26	SUMINISTRO TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 12"	m	621,00	\$ 108.421,00	\$ 67.329.441,00
27	SUMINISTRO TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 16"	m	164,00	\$ 177.350,00	\$ 29.085.400,00
28	SUMINISTRO TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 18"	m	179,00	\$ 235.323,00	\$ 42.122.817,00
29	SUMINISTRO TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 20"	m	284,00	\$ 294.682,00	\$ 83.689.688,00
30	SUMINISTRO TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 24"	m	467,00	\$ 416.465,00	\$ 194.489.155,00
31	SUMINISTRO TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 39"	m	969,00	\$ 1.545.393,00	\$ 1.497.485.817,00
SUB TOTAL SUMINISTRO DE TUBERIA:					\$ 1.914.202.318,00
ADMINISTRACION: 8,00%					\$ 153.136.185,00
SUB TOTAL SUMINISTRO DE TUBERIA:					\$ 2.067.338.503,00
TOTAL PRESUPUESTO ESTIMADO - (OBRA CIVIL + SUMINISTRO):					\$ 3.093.463.883,00


CONSORCIO MC 2017