

SEÑORES: PATRIMONIO AUTÓNOMO FIDEICOMISO – ASISTENCIA TÉCNICA
FINDETER - FIDUCIARIA BOGOTÁ S.A.

INVITACIÓN PÚBLICA No. CONVOCATORIA N° PAF-ATF-O-029 -2017

OBJETO:

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

OFERENTE:

HAPIL INGENIERIA S.A.S.

DIRECCIÓN:

CALLE 143 No. 46-38

TELÉFONO:

2590522 - 2590529

CORREO ELECTRÓNICO:

proyectos@hapil.com.co

CONTIENE

ORIGINAL PROPUESTA ECONÓMICA

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 4 - OFERTA ECONÓMICA

PROPONENTE: HAPIL INGENIERIA S.A.S.

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

<u>DESCRIPCIÓN</u>	<u>VALOR FASE ANTES DE IVA (A)</u>	<u>VALOR IVA (19%) (B)</u>	<u>VALOR TOTAL (A+B)</u>
Valor ofertado FASE I	22.800.000	4.332.000	27.132.000
Valor ofertado FASE II	115.600.000	21.964.000	137.564.000
Valor ofertado FASE III	3.078.268.469	7.523.984	3.085.792.453
TOTAL OFERTA ECONÓMICA (FASES I, II Y III):			3.250.488.453



LUIS CARLOS HANI PIRA
Representante Legal

**FORMATO 7
PRESUPUESTO PROYECTO FASE III**

+

PRESUPUESTO OBRA CIVIL

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1,0	LOCALIZACION Y REPLANTEO TOPOGRAFICO	Km	2,68	\$ 2.037.000,00	\$ 5.459.160,00
2,0	EXCAVACION MECANICA INCLUYE RETIRO MATERIAL COMUN A MAX 5 Km INCLUYE DERECHOS DE BOTADERO	M3	4.664,00	17.500,00	\$ 81.620.000,00
3,0	ENTIBADOS EN MADERA TIPO 1 PARA EXCAVACIONES 1 A 7 USOS	M2	1.562,00	\$ 17.300,00	\$ 27.022.600,00
4,0	ENTIBADOS EN MADERA TIPO 2 PARA EXCAVACIONES 1 A 7 USOS	M2	870,00	\$ 31.500,00	\$ 27.405.000,00
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	\$ 482.000,00	\$ 15.424.000,00
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	\$ 1.070.000,00	\$ 26.750.000,00
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	\$ 6.100,00	\$ 6.429.400,00

21,0	ROTURA DE PAVIMENTO RÍGIDO PARA ZANJAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	M3	1,20	\$ 110.000,00	\$ 132.000,00
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	\$ 965,00	\$ 4.220.910,00
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 :					\$ 791.998.364,00
ADMINISTRACIÓN:					\$ 197.999.591,00
IMPREVISTOS:					\$ 7.919.984,00
UTILIDAD:					\$ 39.599.918,00
IVA SOBRE LA UTILIDAD (19%):					\$ 7.523.984,00
PRESUPUESTO ETIMADO - OBRA CIVIL:					\$ 1.045.041.841,00
PRESUPUESTO DE SUMINISTRO TUBERIA					
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
26	SUMINISTRO TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 12"	m	621,00	111.500,00	\$ 69.241.500,00
27	SUMINISTRO TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 16"	m	164,00	182.600,00	\$ 29.946.400,00
28	SUMINISTRO TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 18"	m	179,00	242.500,00	\$ 43.407.500,00
29	SUMINISTRO TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 20"	m	284,00	303.600,00	\$ 86.222.400,00
30	SUMINISTRO TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 24"	m	467,00	429.300,00	\$ 200.483.100,00
31	SUMINISTRO TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 39"	m	969,00	1.507.000,00	\$ 1.460.283.000,00
SUB TOTAL SUMINISTRO DE TUBERIA:					\$ 1.889.583.900,00
ADMINISTRACION:					\$ 151.166.712,00
SUB TOTAL SUMINISTRO DE TUBERIA:					\$ 2.040.750.612,00
TOTAL PRESUPUESTO ESTIMADO - (OBRA CIVIL + SUMINISTRO):					\$ 3.085.792.453,00


LUIS CARLOS HANI PIRA
 Representante Legal