

**PATRIMONIO AUTONOMO FIDEICOMISO -
ASISTENCIA TECNICA FINDETER FIDUCIARIA
BOGOTA S.A.**



CONVOCATORIA No. PAF-ATF-O-029-2017

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

OFERENTE:

CONSORCIO PROSPERIDAD 2017

SOBRE 2 - ORIGINAL

JUNIO DE 2017

P. R. FIDUCIARIA BOGOTA SA-FINDETER SA

CONVOCATORIA

JUN17 0453 PROP0000000000

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
PROPONENTE: CONSORCIO PROSPERIDAD 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	23.098.773,00	4.388.767,00	27.487.540
Valor Ofertado Fase II	116.171.076,00	22.072.504,00	138.243.580
Valor Ofertado Fase III	3.078.036.909	9.123.660	3.087.160.569
TOTAL OFERTA ECONOMICA (FASES I, II Y III)			3.252.891.689

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.



Horacio Vega Cárdenas
Representante Legal
Consortio Prosperidad 2017

PRESUPUESTO ESTIMADO

PRESUPUESTO OBRA CIVIL

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1,0	LOCALIZACION Y REPLANTEO TOPOGRAFICO	Km	2,68	\$ 2.037.326,00	\$ 5.460.034,00
2,0	EXCAVACION MECANICA INCLUYE RETIRO MATERIAL COMUN A MAX 5 Km. INCLUYE DERECHOS DE BOTADERO	M3	4.664,00	\$ 18.000,00	\$ 83.952.000,00
3,0	ENTIBADOS EN MADERA TIPO 1 PARA EXCAVACIONES 1 A 7 USOS	M2	1.562,00	\$ 17.306,00	\$ 27.031.972,00
4,0	ENTIBADOS EN MADERA TIPO 2 PARA EXCAVACIONES 1 A 7 USOS	M2	870,00	\$ 32.000,00	\$ 27.840.000,00
5,0	RELLENO ARENA DE PEÑA + GRAVILLA COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	M3	738,00	\$ 82.591,00	\$ 60.952.158,00
6,0	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO TIPO RECEBO COMPACTADO PLANCHA VIBRADORA	M3	1.835,00	\$ 44.187,00	\$ 81.083.145,00
7,0	RELLENO SUBBASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	M3	738,00	\$ 66.528,00	\$ 49.097.664,00
8,0	RELLENO BASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	M3	1.033,00	\$ 80.985,00	\$ 83.657.505,00
9,0	CONCRETO DE 21 MPa - (3000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA PLACA DE PISO	M3	32,00	\$ 482.936,00	\$ 15.453.952,00
10,0	SUMINISTRO, FIGURADO Y AMARRE DE ACERO 60.000 PSI 420 Mpa	KG	4.022,74	\$ 3.177,00	\$ 12.780.245,00
11,0	INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 12"	ML	621,00	\$ 4.330,00	\$ 2.688.930,00
12,0	INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 16"	ML	164,00	\$ 7.546,00	\$ 1.237.544,00
13,0	INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 18"	ML	179,00	\$ 8.130,00	\$ 1.455.270,00
14,0	INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 20"	ML	284,00	\$ 8.947,00	\$ 2.540.948,00
15,0	INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 24"	ML	467,00	\$ 40.799,00	\$ 19.053.133,00
16,0	INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 39"	ML	969,00	\$ 57.878,00	\$ 56.083.782,00
17,0	POZO DE INSPECCIÓN, DIÁMETRO INTERIOR 1.2 m, 1.50<H<2.00	UN	25,00	\$ 1.070.471,00	\$ 26.761.775,00
18,0	SUMIDERO LATERAL SL - 150 H=1.25m (PUNDIDO EN SITIO, CONCRETO HECHO EN OBRA. INCL. SUMINI, FORMA, REF Y CONST. INCL. TAPA)	UN	22,00	\$ 1.611.000,00	\$ 35.442.000,00
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	\$ 2.218.350,00	\$ 79.860.600,00
20,0	CORTE DE PAVIMENTO FLEXIBLE Y RÍGIDO E=0,08 cm	ML	1.054,00	\$ 6.300,00	\$ 6.640.200,00
21,0	ROTURA DE PAVIMENTO RÍGIDO PARA ZANJAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	M3	1,20	\$ 113.668,00	\$ 136.402,00
22,0	ROTURA DE PAVIMENTO FLEXIBLE PARA ZANJAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	M2	2.716,00	\$ 11.172,00	\$ 30.343.152,00
23,0	SUMINISTRO, INSTALACION Y COMPACTACION DE MEZCLA ASFALTICA PARA PARCHEO (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 6 Km)	M3	162,00	\$ 487.711,00	\$ 79.009.182,00
24,0	TRANSPORTE DE MEZCLA ASFALTICA	M3-Km	4.374,00	\$ 970,00	\$ 4.242.780,00
25,0	ESTRUCTURA DE CABEZAL DE DESCARGA D= 1 m	UN	1,00	\$ 7.516.651,00	\$ 7.516.651,00

SUB TOTAL OBRA CIVIL : \$ 800.321.024,00

ADMINISTRACIÓN: \$ 192.397.174,00

IMPREVISTOS: \$ 8.003.210,00

UTILIDAD: \$ 48.019.261,00

IVA SOBRE LA UTILIDAD (19%): \$ 9.123.660,00

PRESUPUESTO ETIMADO - OBRA CIVIL: \$ 1.057.864.329,00

PRESUPUESTO DE SUMINISTRO TUBERIA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
26	SUMINISTRO TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 12"	m	621,00	108.000,00	\$ 67.068.000,00
27	SUMINISTRO TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 16"	m	164,00	175.000,00	\$ 28.700.000,00
28	SUMINISTRO TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 18"	m	179,00	230.000,00	\$ 41.170.000,00
29	SUMINISTRO TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 20"	m	284,00	290.000,00	\$ 82.360.000,00
30	SUMINISTRO TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 24"	m	467,00	400.000,00	\$ 186.800.000,00
31	SUMINISTRO TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 39"	m	969,00	1.520.000,00	\$ 1.472.880.000,00
SUB TOTAL SUMINISTRO DE TUBERIA:					\$ 1.878.978.000,00
ADMINISTRACION:					\$ 150.318.240,00
SUB TOTAL SUMINISTRO DE TUBERIA:					\$ 2.029.296.240,00
TOTAL PRESUPUESTO ESTIMADO - (OBRA CIVIL + SUMINISTRO):					\$ 3.087.160.569,00

