

ORTIZ CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS SA



OBJETO:

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

CONVOCATORIA N° PAF-ATF-O-029-2017

CONTRATANTE:

PATRIMONIO AUTÓNOMO FIDEICOMISO ASISTENCIA TÉCNICA FINDETER
ADMINISTRADO POR FIDUCIARIA BOGOTÁ S.A.

Calle 67 No. 7-37 Piso 3, Bogotá D.C.

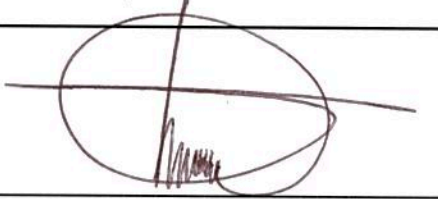


SOBRE # 2: OFERTA ECONOMICA

P.A. FIDUBOGOTA SA-FINDETE
CONVOCATORIA
7JUN'17 9:45 PROPO00003

RESUMEN OFERTA ECONOMICA
CONVOCATORIA N° PAF-ATF-O-029-2017
"CONSTRUCCIÓN RED DE ALCANTARILLADO DE AGUAS LLUVIAS, FASE II, MUNICIPIO DE
AQUITANIA - BOYACÁ".

FASE	VALOR TOTAL
FASE I: Constatación de las condiciones que hacen ejecutable el proyecto.	\$23.000.000,00
FASE II: Ejecución de las actividades requeridas conforme el diagnóstico de ejecutabilidad del proyecto.	\$115.000.000,00
FASE III: Ejecución de Obra	\$3.137.618.426,00
PRESUPUESTO ESTIMADO = PE PROYECTO (Fase I + Fase II + Fase III)	\$3.275.618.426,00



CARLOS BUENO MORALES
C.E. 397.855
REPRESENTANTE LEGAL
ORTIZ CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS SA SUCURSAL COLOMBIA



OFERTA ECONOMICA
CONVOCATORIA N° PAF-ATF-O-029-2017
"CONSTRUCCIÓN RED DE ALCANTARILLADO DE AGUAS LLUVIAS, FASE II, MUNICIPIO DE AQUITANIA - BOYACÁ".

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. <u>INCLUYE DERECHOS DE BOTADERO</u>	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	\$ 1.170.000,00	\$ 29.250.000,00
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	\$ 1.611.000,00	\$ 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

OFERTA ECONOMICA
CONVOCATORIA N° PAF-ATF-O-029-2017
"CONSTRUCCIÓN RED DE ALCANTARILLADO DE AGUAS LLUVIAS, FASE II, MUNICIPIO DE AQUITANIA - BOYACÁ".

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 :					\$ 802.809.249,00
ADMINISTRACIÓN:					\$ 208.730.405,00
IMPREVISTOS:					\$ 8.028.092,00
UTILIDAD:					\$ 32.112.370,00
IVA SOBRE LA UTILIDAD (19%):					\$ 6.101.350,00
PRESUPUESTO ETIMADO - OBRA CIVIL:					\$ 1.057.781.466,00

PRESUPUESTO DE SUMINISTRO TUBERIA					
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
26	SUMINISTRO TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 12"	m	621,00	111.783,00	\$ 69.417.243,00
27	SUMINISTRO TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 16"	m	164,00	182.850,00	\$ 29.987.400,00
28	SUMINISTRO TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 18"	m	179,00	242.620,00	\$ 43.428.980,00
29	SUMINISTRO TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 20"	m	284,00	303.820,00	\$ 86.284.880,00
30	SUMINISTRO TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 24"	m	467,00	429.380,00	\$ 200.520.460,00
31	SUMINISTRO TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 39"	m	969,00	1.544.000,00	\$ 1.496.136.000,00
SUB TOTAL SUMINISTRO DE TUBERIA:					\$ 1.925.774.963,00
ADMINISTRACION:					\$ 154.061.997,00
SUB TOTAL SUMINISTRO DE TUBERIA:					\$ 2.079.836.960,00

TOTAL PRESUPUESTO ESTIMADO - (OBRA CIVIL + SUMINISTRO):					\$ 3.137.618.426,00
--	--	--	--	--	----------------------------