



Calle 103 No 14^a- 53 Oficina 406
TELEFONO 6917366

CONVOCATORIA N° PAF-ATF-O-029 -2017

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



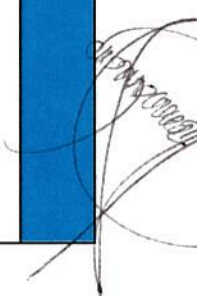
**CONTIENE : ORIGINAL
PERIODO: JUNIO DE 2017
SOBRE No 2**

PAF, FIDUCIARIA BOGOTÁ SA-FINDER SA
CONVOCATORIA
JUNIO 2017 0111 PROP00000823

FORMATO OFERTA ECONOMICA

CONTRATAR LA EJECUCIÓN CONDICIONAL EN FASES DEL PROYECTO "CONSTRUCCION RED DE ALCANTARILLADO DE AGUAS LLUVIAS, FASE III, MUNICIPIO DE AQUITANIA - BOYACA"

DESCRIPCIÓN	VALOR FASE ANTES DE IVA (A)	VALOR IVA (19%) (B)	VALOR TOTAL (A+B)
<u>FASE I: CONSTATAción DE LAS CONDICIONES QUE HACEN EJECUTABLE EL PROYECTO</u>	\$ 21.700.000,00	\$ 4.123.000,00	\$ 25.823.000,00
<u>FASE II: EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REQUERIDAS CONFORME EL DIAGNOSTICO DE EJECUTABILIDAD DEL PROYECTO</u>	\$ 110.000.000,00	\$ 20.900.000,00	\$ 130.900.000,00
<u>FASE III: EJECUCIÓN DE OBRA</u>	\$ 3.067.752.963,00	\$ 7.330.555,00	\$ 3.075.083.518,00
TOTAL OFERTA ECONOMICA:			\$ 3.231.806.518,00



LIBARDO ALFONSO VARGAS LOMBO
C.C 79.528.764
REPRESENTANTE LEGAL



OINCO S.A.S

PRESUPUESTO ESTIMADO - FASE III EJECUCION OBRA					
PRESUPUESTO OBRA CIVIL					
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1,0	LOCALIZACION Y REPLANTEO TOPOGRAFICO	Km	2,68	\$ 1.964.308,00	\$ 5.264.345,00
2,0	EXCAVACION MECANICA INCLUYE RETIRO MATERIAL COMUN A MAX 5 Km. INCLUYE DERECHOS DE BOTADERO	M3	4.664,00	\$ 17.355,00	\$ 80.943.720,00
3,0	ENTIBADOS EN MADERA TIPO 1 PARA EXCAVACIONES 1 A 7 USOS	M2	1.562,00	\$ 16.686,00	\$ 26.063.532,00
4,0	ENTIBADOS EN MADERA TIPO 2 PARA EXCAVACIONES 1 A 7 USOS	M2	870,00	\$ 30.853,00	\$ 26.842.110,00
5,0	RELLENO ARENA DE PEÑA + GRAVILLA COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	M3	738,00	\$ 79.631,00	\$ 58.767.678,00
6,0	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO TIPO RECEBO COMPACTADO PLANCHA VIBRADORA	M3	1.835,00	\$ 42.603,00	\$ 78.176.505,00
7,0	RELLENO SUBBASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	M3	738,00	\$ 64.144,00	\$ 47.338.272,00
8,0	RELLENO BASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	M3	1.033,00	\$ 78.082,00	\$ 80.658.706,00
9,0	CONCRETO DE 21 MPa - (3000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA PLACA DE PISO	M3	32,00	\$ 465.628,00	\$ 14.900.096,00
10,0	SUMINISTRO, FIGURADO Y AMARRE DE ACERO 60.000 PSI 420 Mpa	KG	4.022,74	\$ 3.063,00	\$ 12.321.653,00
11,0	INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 12"	ML	621,00	\$ 4.175,00	\$ 2.592.675,00
12,0	INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 16"	ML	164,00	\$ 7.276,00	\$ 1.193.264,00
13,0	INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 18"	ML	179,00	\$ 7.839,00	\$ 1.403.181,00
14,0	INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 20"	ML	284,00	\$ 8.626,00	\$ 2.449.784,00
15,0	INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 24"	ML	467,00	\$ 39.337,00	\$ 18.370.379,00
16,0	INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 39"	ML	969,00	\$ 55.804,00	\$ 54.074.076,00
17,0	POZO DE INSPECCIÓN, DIÁMETRO INTERIOR 1.2 m, 1.50<H<2.00	UN	25,00	\$ 1.032.105,00	\$ 25.802.625,00
18,0	SUMIDERO LATERAL 5L - 150 H=1.25m (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO HECHO EN OBRA. INCL. SUMINI, FORMA, REF Y CONST. INCL. TAPA)	UN	22,00	\$ 1.553.262,00	\$ 34.171.764,00
19,0	SUMIDERO LATERAL 5L - 200 H=1.25mM (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO HECHO EN OBRA. INCL. SUMINI, FORMA, REF Y CONST. INCL. TAPA)	UN	36,00	\$ 2.138.844,00	\$ 76.998.384,00
20,0	CORTE DE PAVIMENTO FLEXIBLE Y RÍGIDO E=0,08 cm	ML	1.054,00	\$ 6.074,00	\$ 6.401.996,00
21,0	ROTURA DE PAVIMENTO RÍGIDO PARA ZANJAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	M3	1,20	\$ 109.594,00	\$ 131.513,00
22,0	ROTURA DE PAVIMENTO FLEXIBLE PARA ZANJAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	M2	2.716,00	\$ 10.772,00	\$ 29.256.752,00
23,0	SUMINISTRO, INSTALACION Y COMPACTACION DE MEZCLA ASFALTICA PARA PARCHEO (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 6 Km)	M3	162,00	\$ 470.231,00	\$ 76.177.422,00
24,0	TRANSPORTE DE MEZCLA ASFALTICA	M3-Km	4.374,00	\$ 935,00	\$ 4.089.690,00
25,0	ESTRUCTURA DE CABEZAL DE DESCARGA D= 1 m	UN	1,00	\$ 7.247.254,00	\$ 7.247.254,00
SUB TOTAL OBRA CIVIL :					\$ 771.637.376,00
ADMINISTRACIÓN: (25,74%)					\$ 198.618.861,00
IMPREVISTOS: (0,50%)					\$ 3.858.187,00
UTILIDAD: (5,00%)					\$ 38.581.869,00
IVA SOBRE LA UTILIDAD (19%):					\$ 7.330.555,00
PRESUPUESTO ETIMADO - OBRA CIVIL :					\$ 1.020.026.848,00
PRESUPUESTO DE SUMINISTRO TUBERIA					
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
26	SUMINISTRO TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 12"	m	621,00	\$ 107.777,00	\$ 66.929.517,00
27	SUMINISTRO TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 16"	m	164,00	\$ 176.297,00	\$ 28.912.708,00
28	SUMINISTRO TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 18"	m	179,00	\$ 233.924,00	\$ 41.872.396,00
29	SUMINISTRO TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 20"	m	284,00	\$ 292.931,00	\$ 83.192.404,00
30	SUMINISTRO TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 24"	m	467,00	\$ 413.991,00	\$ 193.333.797,00
31	SUMINISTRO TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 39"	m	969,00	\$ 1.536.212,00	\$ 1.488.589.428,00
SUB TOTAL SUMINISTRO DE TUBERIA:					\$ 1.902.830.250,00
ADMINISTRACION: (8,00%)					\$ 152.226.420,00
SUB TOTAL SUMINISTRO DE TUBERIA:					\$ 2.055.056.670,00
TOTAL PRESUPUESTO ESTIMADO - (OBRA CIVIL + SUMINISTRO):					\$ 3.075.083.518,00

LIBARDO ALFONSO VARGAS LOMBO - C.C 79,528,764
REPRESENTANTE LEGAL