

**Convocatoria No. PAF-ATF-O-029 -2017**

**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 ECONÓMICA**

**ORIGINAL**

P.A. FIDUBOGOTA SA-FINDETER SA

CONVOCATORIA

7 JUN 17 8:33 PROP00000328

Convocatoria No. 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"

ÍNDICE PROPUESTA ECONÓMICA DOCUMENTO	PAGINAS	
	DESDE	HASTA
ÍNDICE	1	1
PROPUESTA ECONÓMICA (FORMATO No.4)	2	3
PRESUPUESTO DEL PROYECTO FASE III (FORMATO No.7)	4	6
CD COPIA MAGNÉTICA OFERTA ECONÓMICA	7	7

*Jue.*

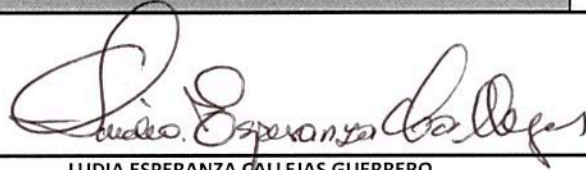
**PROPUESTA ECONÓMICA**  
**(FORMATO No.4)**

*Free*

**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 haya lugar, que apliquen.

FORMATO OFERTA ECONÓMICA			
PROPONENTE	CIMECEL S.A.S		
OBJETO CONVOCATORIA:	"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	\$ 22.835.200,00	\$ 4.338.688,00	\$ 27.173.888,00
VALOR OFERTADO FASE II	\$ 114.289.100,00	\$ 21.714.929,00	\$ 136.004.029,00
VALOR OFERTADO FASE III	\$ 3.129.033.965,96	\$ 6.270.585,70	\$ 3.135.304.551,66
TOTAL PROPUESTA ECONÓMICA (FASES I, II Y III)			\$ 3.298.482.468,66

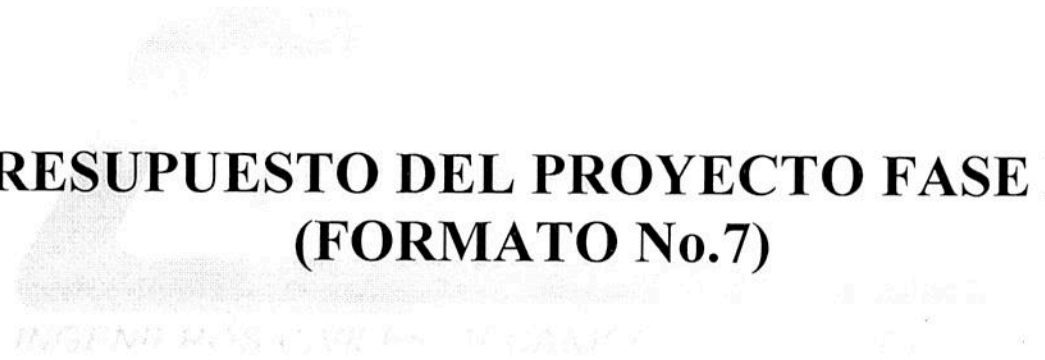


LUDIA ESPERANZA CALLEJAS GUERRERO  
CC No 41.671.526  
REPRESENTANTE LEGAL CIMECEL SAS



A

# **PRESUPUESTO DEL PROYECTO FASE III (FORMATO No.7)**

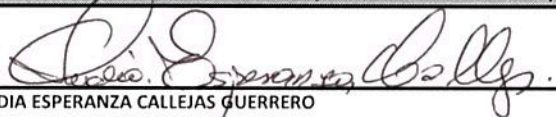


A handwritten signature in cursive script, appearing to read 'Jee.', is located in the bottom right corner of the page.

PRESUPUESTO ESTIMADO					
PRESUPUESTO OBRA CIVIL					
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1,0	LOCALIZACION Y REPLANTEO TOPOGRAFICO	Km	2,68	\$ 1.912.443,00	\$ 5.125.347,24
2,0	EXCAVACION MECANICA INCLUYE RETIRO MATERIAL COMUN A MAX 5 Km. <b>INCLUYE DERECHOS DE BOTADERO</b>	M3	4.664,00	\$ 18.021,00	\$ 84.049.944,00
3,0	ENTIBADOS EN MADERA TIPO 1 PARA EXCAVACIONES 1 A 7 USOS	M2	1.562,00	\$ 17.339,00	\$ 27.083.518,00
4,0	ENTIBADOS EN MADERA TIPO 2 PARA EXCAVACIONES 1 A 7 USOS	M2	870,00	\$ 31.671,00	\$ 27.553.770,00
5,0	RELLENO ARENA DE PEÑA + GRAVILLA COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	M3	738,00	\$ 86.799,00	\$ 64.057.662,00
6,0	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO TIPO RECEBO COMPACTADO PLANCHA VIBRADORA	M3	1.835,00	\$ 48.117,00	\$ 88.294.695,00
7,0	RELLENO SUBBASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	M3	738,00	\$ 72.771,00	\$ 53.704.998,00
8,0	RELLENO BASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	M3	1.033,00	\$ 88.697,00	\$ 91.624.001,00
9,0	CONCRETO DE 21 MPa - (3000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA PLACA DE PISO	M3	32,00	\$ 480.133,00	\$ 15.364.256,00
10,0	SUMINISTRO, FIGURADO Y AMARRE DE ACERO 60.000 PSI 420 Mpa	KG	4.022,74	\$ 3.400,00	\$ 13.677.316,00
11,0	INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 12"	ML	621,00	\$ 4.345,00	\$ 2.698.245,00
12,0	INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 16"	ML	164,00	\$ 7.249,00	\$ 1.188.836,00
13,0	INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 18"	ML	179,00	\$ 8.054,00	\$ 1.441.666,00
14,0	INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 20"	ML	284,00	\$ 9.061,00	\$ 2.573.324,00
15,0	INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 24"	ML	467,00	\$ 39.416,00	\$ 18.407.272,00
16,0	INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 39"	ML	969,00	\$ 52.555,00	\$ 50.925.795,00
17,0	POZO DE INSPECCIÓN, DIÁMETRO INTERIOR 1.2 m, 1.50<H<2.00	UN	25,00	\$ 1.173.042,00	\$ 29.326.050,00
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	\$ 1.597.381,00	\$ 35.142.382,00
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	\$ 2.130.722,00	\$ 76.705.992,00
20,0	CORTE DE PAVIMENTO FLEXIBLE Y RÍGIDO E=0,08 cm	ML	1.054,00	\$ 6.673,00	\$ 7.033.342,00
21,0	ROTURA DE PAVIMENTO RÍGIDO PARA ZANJAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	M3	1,20	\$ 122.761,00	\$ 147.313,20
22,0	ROTURA DE PAVIMENTO FLEXIBLE PARA ZANJAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	M2	2.716,00	\$ 11.705,00	\$ 31.790.780,00
23,0	SUMINISTRO, INSTALACION Y COMPACTACION DE MEZCLA ASFALTICA PARA PARCHEO (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 6 Km)	M3	162,00	\$ 527.800,00	\$ 85.503.600,00
24,0	TRANSPORTE DE MEZCLA ASFALTICA	M3-Km	4.374,00	\$ 1.060,00	\$ 4.636.440,00
25,0	ESTRUCTURA DE CABEZAL DE DESCARGA D= 1 m	UN	1,00	\$ 7.020.522,00	\$ 7.020.522,00
<b>SUB TOTAL OBRA CIVIL :</b>					<b>\$ 825.077.066,44</b>
<b>ADMINISTRACIÓN:</b>					<b>\$ 214.520.037,27</b>

IMPREVISTOS:	\$ 8.250.770,66
UTILIDAD:	\$ 33.003.082,66
IVA SOBRE LA UTILIDAD (19%):	\$ 6.270.585,70
<b>PRESUPUESTO ETIMADO - OBRA CIVIL:</b>	<b>\$ 1.087.121.542,74</b>

PRESUPUESTO DE SUMINISTRO TUBERIA					
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
26	SUMINISTRO TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 12"	m	621,00	120.605,00	\$ 74.895.705,00
27	SUMINISTRO TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 16"	m	164,00	174.565,00	\$ 28.628.660,00
28	SUMINISTRO TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 18"	m	179,00	228.358,00	\$ 40.876.082,00
29	SUMINISTRO TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 20"	m	284,00	283.438,00	\$ 80.496.392,00
30	SUMINISTRO TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 24"	m	467,00	396.442,00	\$ 185.138.414,00
31	SUMINISTRO TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 39"	m	969,00	1.533.984,00	\$ 1.486.430.496,00
<b>SUB TOTAL SUMINISTRO DE TUBERIA:</b>					<b>\$ 1.896.465.749,00</b>
<b>ADMINISTRACION:</b>					<b>\$ 151.717.259,92</b>
<b>SUB TOTAL SUMINISTRO DE TUBERIA:</b>					<b>\$ 2.048.183.008,92</b>
<b>TOTAL PRESUPUESTO ESTIMADO - (OBRA CIVIL + SUMINISTRO):</b>					<b>\$ 3.135.304.551,66</b>

  
 LUDIA ESPERANZA CALLEJAS GUERRERO  
 CC No 41.671.526  
 REPRESENTANTE LEGAL CIMECEL SAS

