



PROPUESTA ECONOMICA


DOCUMENTO ORIGINAL

CONVOCATORIA N° PAF-ATF-O-029 -2017

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

**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	OBRAS ESPECIALES OBRESCA C.A.		
OBJETO CONVOCATORIA	EJECUCIÓN CONDICIONAL EN FASES DEL PROYECTO "CONSTRUCCIÓN RED DE ALCANTARILLADO DE AGUAS LLUVIAS, FASE II, MUNICIPIO DE AQUITANIA -		
DESCRIPCION	VALOR FASE ANTES DE IVA (A)	VALOR IVA (19%) (B)	VALOR TOTAL (A+B)
Valor ofertado FASE I	\$23.092.437,00	\$4.387.563,00	\$27.480.000,00
Valor ofertado FASE II	\$116.168.067,00	\$22.071.933,00	\$138.240.000,00
Valor ofertado FASE III	\$3.059.545.594,00	\$10.004.743,00	\$3.069.550.337,00
TOTAL OFERTA ECONOMICA (FASES I, II Y III)			
 JULIO HERNAN ESPINEL MARTINEZ Representante legal OBRAS ESPECIALES OBRESCA C.A.			

FORMATO 7
PRESUPUESTO DEL PROYECTO FASE III

000078

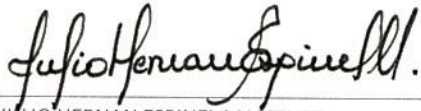
PRESUPUESTO OBRA CIVIL

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1,0	LOCALIZACION Y REPLANTEO TOPOGRAFICO	Km	2,68	\$ 2.241.000,00	\$ 6.005.880,00
2,0	EXCAVACION MECANICA INCLUYE RETIRO MATERIAL COMUN A MAX 5 Km. INCLUYE DERECHOS DE BOTADERO	M3	4.664,00	\$ 19.700,00	\$ 91.880.800,00
3,0	ENTIBADOS EN MADERA TIPO 1 PARA EXCAVACIONES 1 A 7 USOS	M2	1.562,00	\$ 18.900,00	\$ 29.521.800,00
4,0	ENTIBADOS EN MADERA TIPO 2 PARA EXCAVACIONES 1 A 7 USOS	M2	870,00	\$ 35.100,00	\$ 30.537.000,00
5,0	RELLENO ARENA DE PEÑA + GRAVILLA COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	M3	738,00	\$ 90.700,00	\$ 66.936.600,00
6,0	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO TIPO RECEBO COMPACTADO PLANCHA VIBRADORA	M3	1.835,00	\$ 48.500,00	\$ 88.997.500,00
7,0	RELLENO SUBBASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	M3	738,00	\$ 73.100,00	\$ 53.947.800,00
8,0	RELLENO BASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	M3	1.033,00	\$ 89.000,00	\$ 91.937.000,00
9,0	CONCRETO DE 21 MPa - (3000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA PLACA DE PISO	M3	32,00	\$ 531.100,00	\$ 16.995.200,00
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	\$ 4.700,00	\$ 2.918.700,00
12,0	INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 16"	ML	164,00	\$ 8.200,00	\$ 1.344.800,00
13,0	INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 18"	ML	179,00	\$ 8.900,00	\$ 1.593.100,00
14,0	INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 20"	ML	284,00	\$ 9.800,00	\$ 2.783.200,00
15,0	INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 24"	ML	467,00	\$ 44.800,00	\$ 20.921.600,00
16,0	INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 39"	ML	969,00	\$ 63.600,00	\$ 61.628.400,00
17,0	POZO DE INSPECCIÓN, DIÁMETRO INTERIOR 1.2 m, 1.50<H<2.00	UN	25,00	\$ 1.177.400,00	\$ 29.435.000,00
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	\$ 1.772.000,00	\$ 38.984.000,00
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	\$ 2.440.100,00	\$ 87.843.600,00
20,0	CORTE DE PAVIMENTO FLEXIBLE Y RÍGIDO E=0,08 cm	ML	1.054,00	\$ 6.800,00	\$ 7.167.200,00
21,0	ROTURA DE PAVIMENTO RÍGIDO PARA ZANJAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	M3	1,20	\$ 124.900,00	\$ 149.880,00
22,0	ROTURA DE PAVIMENTO FLEXIBLE PARA ZANJAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	M2	2.716,00	\$ 12.100,00	\$ 32.863.600,00
23,0	SUMINISTRO, INSTALACION Y COMPACTACION DE MEZCLA ASFALTICA PARA PARCHEO (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 6 Km)	M3	162,00	\$ 536.400,00	\$ 86.896.800,00
24,0	TRANSPORTE DE MEZCLA ASFALTICA	M3-Km	4.374,00	\$ 1.000,00	\$ 4.374.000,00
25,0	ESTRUCTURA DE CABEZAL DE DESCARGA D= 1 m	UN	1,00	\$ 8.268.200,00	\$ 8.268.200,00
SUB TOTAL OBRA CIVIL :					\$ 877.608.976,00
ADMINISTRACIÓN:					\$ 175.959.914,00
IMPREVISTOS:					\$ 43.880.449,00
UTILIDAD:					\$ 52.656.541,00
IVA SOBRE LA UTILIDAD (19%):					\$ 10.004.743,00
PRESUPUESTO ETIMADO - OBRA CIVIL:					\$ 1.160.110.623,00

PRESUPUESTO DE SUMINISTRO TUBERIA

* 000079

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
26	SUMINISTRO TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 12"	m	621,00	\$ 100.610,00	\$ 62.478.810,00
27	SUMINISTRO TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 16"	m	164,00	\$ 164.570,00	\$ 26.989.480,00
28	SUMINISTRO TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 18"	m	179,00	\$ 218.360,00	\$ 39.086.440,00
29	SUMINISTRO TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 20"	m	284,00	\$ 273.450,00	\$ 77.659.800,00
30	SUMINISTRO TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 24"	m	467,00	\$ 386.450,00	\$ 180.472.150,00
31	SUMINISTRO TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 39"	m	969,00	\$ 1.433.990,00	\$ 1.389.536.310,00
SUB TOTAL SUMINISTRO DE TUBERIA:					\$ 1.776.222.990,00
ADMINISTRACION:					\$ 133.216.724,00
SUB TOTAL SUMINISTRO DE TUBERIA:					\$ 1.909.439.714,00
TOTAL PRESUPUESTO ESTIMADO - (OBRA CIVIL + SUMINISTRO):					\$ 3.069.550.337,00



JULIO HERNAN ESPINEL MARTINEZ
Representante legal
OBRAS ESPECIALES OBRESCA C.A.