

CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA

Manizales, 29 de octubre de 2019.

Señores
EMPOCALDAS S.A. E.S.P.
Carrera 23 Nro. 75-82
Manizales

OBJETO: "REPOSICION ALCANTARILLADO CARRERA 3 CALLES 5 A 7. MUNICIPIO DE MANZANARES, CALDAS"

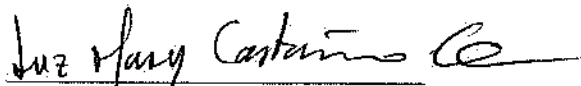
Yo, **LUZ MARY CASTAÑO GONZALEZ** actuando en mi calidad de Representante Legal de **JEMAG INGENIERIA SAS**, proponente, presento propuesta.

Manifiesto bajo la gravedad de juramento que se entiende prestado con la firma de este documento, que no me encuentro incurso en ninguna de las incompatibilidades, inhabilidades o prohibiciones de que tratan las leyes colombianas, al igual que no estoy reportado en el boletín de responsables fiscales, no soy deudor moroso de ninguna entidad del Estado y he cumplido con el pago de aportes al sistema de seguridad social del personal vinculado a la empresa que representamos.

También manifiesto que soy el único interesado en la propuesta que aquí presento, que ninguna otra persona, tiene interés en ésta y en el contrato que se celebre y que no tengo conexión alguna con otro oferente.

Adjunto igualmente como parte de esta propuesta los documentos habilitantes.

Atentamente,



JEMAG INGENIERIA SAS

NIT No.901042344-7

LUZ MARY CASTAÑO GONZALEZ

CC.No. 29.875.291 DE TULUA

Rep Legal



Construcción, Diseño & Consultoría

JEMAG INGENIERIA SAS

OFERTA ECONOMICA

OBJETO: REPOSICION ALCANTARILLADO CARRERA 3 GALLES 5 A 7 MUNICIPIO DE MANZANARES, CALDAS

ITEMS	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1.-	PRELIMINARES				
1.1	Localizacion y replanteo de redes. (Incl. levantamiento del sector y plano record)	mts	250,00	5.600	1.400.000
1.2	Cerramiento en polisombra Yute verde de H=2m, parales en guadua y Cinta Plástica.	mts	500,00	8.500	4.250.000
1.3	Valla alusiva a la Obra de 4 x 2m	und.	1,00	529.640	529.640
1.4	Señalización reglamentaria Verticales en lamina soportada en base de concreto	und	8,00	183.200	1.465.600
2	DEMOLICIONES VARIAS				
2.1	Demoliciones de pavimentos rigidos	m3	54,90	80.000	4.392.000
2.2	Demoliciones varias muros en concretos, otros	m3	0,00	86.186	0
2.3	Demolición de concreto asfaltico de (0,05 a 0,15 m)	m3	0,00	88.674	0
2.4	Demoliciones de Andenes y Sardinel en concreto hidráulico	m3	3,00	80.000	240.000
3	SOBREACARREOS				
3.1	Retiro de sobrantes en vehículo Automotor	m3	57,90	29.000	1.679.100
4	EXCAVACIONES				
4.1	Excavaciones en zanja - material Común 0 a 2 m	m3	396,00	23.650	9.365.400
4.3	Excavaciones en Material Conglomerado	m3	2,00	27.500	55.000
4.4	Entibado horizontal / vertical tipo 1	ml	120,00	22.100	2.652.000
5	RELLENOS COMPACTADOS				
5.1	Rellenos compactos con material seleccionado de excavación	m3	350,00	19.880	6.958.000
5.2	Rellenos compactos con material comun de cantera prestamo	m3	39,00	80.000	3.120.000
6	SUSTITUCIONES- BASES Y SUBBASES COMPACTOS				
6.1	Afirmado para andenes y zonas duras varias E=0,10 m compactos con rana	m3	0,00	74.784	0
6.2	Sub-base tipo INVIAS, Incluye Proctor modificado, Densidad. Compactos con medio mecánico	m3	76,25	142.900	10.896.125
6.3	Sustitucion en arena limpia para tuberías	m3	12,00	87.500	1.050.000
7	ALCANTARILLADOS				
7.1	Instalacion tubería corrugada PVC-S de 160 mm (6"), incluye manejo de aguas en zanja.	mi	175,00	10.400	1.820.000
7.2	Instalacion tubería corrugada PVC-S de 315 mm (12"), incluye manejo de aguas en zanja.	ml	85,00	24.000	2.040.000
7.3	Instalacion tubería corrugada PVC-S de 250 mm (10"), Incluye manejo de aguas en zanja.	ml	80,00	17.000	1.360.000

7,4	Instalacion tuberia corrugada PVC-S de 460 mm (18"), Incluye manejo de aguas en zanja.	mi	80,00	34.000	2.720.000
7,5	Empalmes a Cámaras d=1.20 m	Und	6,00	78.000	468.000
7,6	Empalmes a Cajas de Inspeccion	Und	0,00	52.165	0
7,7	Cámaras de Inspección D= 1.20 -Concreto 21 Mpa	ml	2,00	542.000	1.084.000
7,8	Base/ cañuela camara D=1.20 m en concreto 3000 psi	Und	3,00	455.000	1.365.000
7,9	Suministro e Instalacion Tapa D=0.60m en HF	Und	2,00	432.000	864.000
7,1	Cajas de Inspeccion de 0,50 x 0,50 x 0,80, Incluye tapa reforzada	und	50,00	315.000	15.750.000
7,11	Sumidero doble reja tipo sifon en concreto 21 Mpa Tapa en HD, Acero de 1" separacion hierro 5 cms a ejes, platina central de refuerzo. según diseño establecido.	Und	4,00	1.420.000	5.680.000
7,12	Instalacion de silla yee de 12 x 6", 10" x 6", 18" x 6"	Und	50,00	50.000	2.500.000
9	OBRAS ACUEDUCTO				
9,1	suministro e instalacion acometida domiciliar de acueducto	und	50,00	52.000	2.600.000
10	TRABAJO DE SOCIALIZACION				
10.1	Trabajador SISO	MES	1,50	2.525.000	3.787.500
10.2	Trabajadora Social-todo el proceso domiciliarias y socialización de la obra contrada	mes	1,50	1.340.000	2.010.000
	COSTO DIRECTO				92.101.365
	ADMINISTRACION	%	28	92.101.365	25.788.382
	IMPREVISTO	%	1	92.101.365	921.014
	UTILIDADES	%	6	92.101.365	5.526.082
	SUMA ANTES I.V.A				124.336.843
	I.V.A SOBRE UTILIDADES	%	19	5.526.082	1.049.956
	COSTO TOTAL OBRAS CIVILES				125.386.798

Luz Mary Castaño G.
JEMAG INGENIERIA SAS
PROPONENTE