Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de licitación de obra pública de agua potable y saneamiento básico			
Código	CCE-EICP-FM-47	**Versión**	1

FORMULARIO 1
PRESUPUESTO OFICIAL

[La entidad puede utilizar este formulario de detalle del presupuesto oficial para determinar las condiciones bajo las cuales los proponentes analizarán y presentarán su propuesta económica de forma detallada, sin perjuicio que la entidad pueda modificarlo o establecer la presentación de la oferta económica con un formulario distinto al indicado.]

Adicionalmente, cuando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
Actividades preliminares								
1,01	Localización y replanteo redes				Ml	16.240,00		
Subtotal								**$ 0,00**
Excavaciones								
2,01	avaciones mecánica red h=< 2.50mts				M3	17.100,00		
2,02	aciones mecánica red h>2.50<5.00mts				M3	13.800,00		
2,03	avaciones mecánica red h=>5.00mts				M3	1.300,00		
2,04	iones mecánica estructuras h=< 2.50mts				M3	1.200,00		
2,05	nes mecánica estructuras h>2.50<5.00mts				M3	1.300,00		
2,06	iones mecánica estructuras h=>5.00mts				M3	100,00		
2,07	Excavación manual				M3	7.700,00		
Subtotal								**$ 0,00**
Demoliciones								
3,01	Demolición de andenes				M2	3.840,00		
3,02	Demolición de sardineles				Ml	2.560,00		
3,03	emolición de pavimentos flexibles				M3	400,00		
3,04	Demolición de pavimento rígido				M3	195,00		
Subtotal								**$ 0,00**
Entibados								
4,01	ntibado tablestacado con madera				M2	25.510,00		
40,2	Entibado tablestacado con lamina				M2	8.570,00		
Subtotal								**$ 0,00**
Retiro y disposición de material sobrante								
5,01	isposición de material proveniente de excavaciones				M3-KM	425.000,00		
Subtotal								**$ 0,00**
Rellenos								
6,01	Material proveniente de la excavación				M3	15.900,00		
6,02	Recebo común				M3	15.900,00		
6,03	Triturado <= 1"				M3	2.300,00		
6,04	Grava >1"				M3	3.000,00		
6,05	Piedra rajón				M3	4.000,00		
6,06	Subbase granular				M3	700,00		
6,07	Base granular				M3	700,00		
Subtotal								**$ 0,00**
Redes de alcantarillado								
Instalación y suministro de tubería de alcantarillado								
Instalación de tubería flexible de alcantarillado								
7,01	Instalación tubería flexible alcantarillado D 8" (200 mm)				Ml	11.750,00		
7,02	Instalación tubería flexible alcantarillado D10" (250 mm)				Ml	990,00		
7,03	Instalación tubería flexible alcantarillado D 12" (315 mm)				Ml	1.840,00		
7,04	Instalación tubería flexible alcantarillado D 16" (400 mm)				Ml	410,00		
7,05	Instalación tubería flexible alcantarillado D 18" (450mm)				Ml	630,00		
7,06	Instalación tubería flexible alcantarillado D 20" (500 mm)				Ml	310,00		
7,07	Instalación tubería flexible alcantarillado D 24"				Ml	130,00		
Subtotal								**$ 0,00**
Pozos de inspección y cámara de caída								
Pozos de inspección								
Elementos pozo de inspección construidos en sitio								
8,01	Base para pozo				Un	161,00		
8,02	Cilindro pozo en concreto D. Interno = 1,20m e=0,25				Ml	165,00		
8,03	Tapa cubierta pozo + aro-base + aro-tapa				Un	161,00		

Subtotal								**$ 0,00**
Domiciliarias de alcantarillado								
Instalación domiciliarias								
9,01	Instalación tubería y accesorios domiciliaria 6"				Ml	12.600,00		
Subtotal								**$ 0,00**
Suministro accesorios domiciliarias								
Suministro e Instalación Yee PVC								
10,01	yee PVC 200x160mm				Un	1.607,00		
10,02	yee PVC 250x160mm				Un	93,00		
10,03	yee PVC 315x160mm				Un	168,00		
10,04	yee PVC 400x160mm				Un	44,00		
10,05	yee PVC 450x160mm				Un	54,00		
10,06	yee PVC 500x160mm				Un	23,00		
10,07	yee PVC 24" x160mm				Un	11,00		
Subtotal								**$ 0,00**
Suministro de codo PVC								
11,01	Codo 45° PVC 160mm				Un	489,00		
Subtotal								**$ 0,00**
Caja de inspección domiciliaria								
11,01	Caja domiciliaria plástica, incluye tapa, elevador e hidrosellos				Un	2.000,00		
Subtotal								**$ 0,00**
Intervención de espacio publico								
Pavimentos								
Construcción de pavimentos flexible								
12,01	Imprimación				M2	2.670,00		
12,02	Construcción base asfáltica				M3	270,00		
12,03	Construcción rodadura asfáltica				M3	130,00		
12,04	Sellado de junta asfalto				Ml	4.970,00		
Subtotal								**$ 0,00**
Construcción de pavimento rígido								
13,01	Pavimento rígido MR 43				M3	195,00		
Subtotal								**$ 0,00**
Construcción de andenes								
14,01	Anden en concreto e= 0.12mts				M2	3.840,00		
Subtotal								**$ 0,00**
Construcción de sardinel								
15,01	Construcción sardinel 50cm				Ml	1.280,00		
15,02	Construcción sardinel 35cm				Ml	1.280,00		
Subtotal								**$ 0,00**
Instalación y suministro de concretos								
Instalación de concretos								
16,01	Instalación concreto para atraque tubería				M3	60,00		
Subtotal								**$ 0,00**
Suministro de concretos								
17,01	Concreto resistencia 21,0 Mpa (210 kg/cm2)				M3	60,00		
Subtotal								**$ 0,00**
Instalación tubería sin zanja								
18,01	Perforación ramming hierro 8", Paso Sub-terreno Tub. 8" sanitario vía Cerete-Montería				Ml	50,00		
Subtotal								**$ 0,00**
							SUBTOTAL OBRAS	**$ -**
SUMINISTRO								
Redes de alcantarillado								
Instalación y suministro de tubería de alcantarillado								
Instalación de tubería flexible de alcantarillado								
Suministro de tubería de alcantarillado								
Suministro tubería PVC alcantarillado								
19,01	Tubo PVC alcantarillado 160mm				Ml	12.600,00		
19,02	Tubo PVC alcantarillado 200mm				Ml	11.750,00		
19,03	Tubo PVC alcantarillado 250mm				Ml	990,00		
19,04	Tubo PVC alcantarillado 315mm				Ml	1.840,00		
19,05	Tubo PVC alcantarillado 400mm				Ml	410,00		

19,06	Tubo PVC alcantarillado 450mm				Ml	630,00		
19,07	Tubo PVC alcantarillado 500mm				Ml	310,00		
19,08	Tubo PVC alcantarillado 24"				Ml	130,00		
Subtotal								**$ 0,00**
							SUBTOTAL SUMINISTROS	**$ -**

COSTO DIRECTO		$ -
ASIMINISTRACIÓN OBRA CIVIL	25%	$ -
ADMINISTRACION SUMINISTRO	24%	$ -
IMPRESVISTO OBRA CIVIL	1%	$ -
UTILIDAD OBRA CIVIL	5%	$ -
VALOR TOTAL		**$ -**

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.	**DESCRIPCION**		**PORCENTAJE**
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.	**ADMINISTRACIÓN**	**A=**	25%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	**IMPREVISTO**	**I=**	24%
	UTILIDAD	**U=**	1%
	TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	5%