FORMULARIO 1

PRESUPUESTO OFICIAL
CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL CONTROL DE ESCORRENTÍAS EN LA URBANIZACIÓN VILLA YADY DEL MUNICIPIO DE SABANALARGA-DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO

[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.

CANAL DE AGUAS LLUVIAS

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
	1.0	**OBRAS PRELIMINARES**						
1	1.1			Desmonte y Limpieza	M2	832	$ 4.767	$ 3.966.227
2	1.2			Localización y replanteo topográfico	M2	832	$ 3.728	$ 3.102.029
Subtotal								**$ 7.068.256**
	2.0	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**						
3	2.1			Excavación a máquina en material común, roca descompuesta, a cualquier profundidad y bajo cualquier condición de humedad incluye retiro de material	M3	1056	$ 28.924	$ 30.543.427
4	2.2			Geotextil NT 2000	M2	1536	$ 20.800	$ 31.948.800
5	2.3			Relleno triturado 50% y 50% arena	M3	256	$ 141.700	$ 36.275.200
6	2.4			Acarreo Material Pétreo 50% + Material Seleccionado 50%	M3-KM	7680	$ 2.058	$ 15.804.672
7	2.5			Siembra de Gramado, incluye: suministro de arena negra para siembra e=0,08 m	m2	400	$ 45.614	$ 18.245.760
Subtotal								**$ 132.817.859**
	3.0	**CONCRETOS Y GAVIONES**						
8	3.1			Solado en concreto esp= 5,0 cm	M2	480	$ 41.296	$ 19.821.984
9	3.2			Concreto 3000 PSI para estructura, incluye formaletería	M3	218	$ 1.179.936	$ 256.754.052
10	3.3			Acero de Refuerzo	KG	8131	$ 10.438	$ 84.871.026
11	3.4			Gaviones de malla de alambre de acero clase 3; recubrimiento de zinc (galvanizado) y PVC	m3	80	$ 316.545	$ 25.323.632
12	3.5			Acarreo Material Pétreo	M3-KM	2200	$ 2.058	$ 4.527.380
Subtotal								**391.298.074**
	4.0	**GEOSINTÉTICOS**						
13	4.1			Suministro e Instalacion Manto Permanente TRM 500	M2	400	$ 35.913	$ 14.365.000
Subtotal								**14.365.000**
				VALOR TOTAL OBRAS				**$ 545.549.189**

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.

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.

NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).

DESCRIPCION		PORCENTAJE
ADMINISTRACIÓN	A=	20%
IMPREVISTO	I=	5%
UTILIDAD	U=	5%
TOTAL A.I.U	A.I.U.=	30%