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 colo amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
1, PRELIMINARES								
1,1		X		CERCA EN TELA VERDE H= 2.10 M	Ml	255,00	$ 32.255,00	$ 8.225.025,00
1,2		X		DESCAPOTE Y LIMPIEZA	M2	1.705,00	$ 5.117,00	$ 8.724.485,00
1,3		X		LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	1.705,00	$ 3.309,00	$ 5.641.845,00
1,4		X		PODA DE ARBOLES HASTA 6 MTS. INCLUYE: CARGE Y RETIRO DEL MATERIAL VEGETAL	UN	6,00	$ 183.690,00	$ 1.102.140,00
Subtotal								
2. EXCAVACIONES Y RELLENOS								
2,1		X		EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR CON PROFUNDIDAD QUE OSCILA DE 0.0 A 50 CM.	M3	852,50	$ 45.703,00	$ 38.961.808,00
2,2		X		CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIAL DE EXCAVACIÓN EN SITIO AUTORIZADO (NO MAYOR A 5KM)	M3	852,50	$ 45.323,00	$ 38.637.858,00
2,3		X		COMPACTACIÓN DE LA SUBRASANTE	M2	1.705,00	$ 3.479,00	$ 5.931.695,00
2,4		X		RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE ESPESOR DE 20 CM.	M3	170,50	$ 149.825,00	$ 25.545.163,00
2,5		X		SUBBASE GRANULAR COMPACTADO MECÁNICAMENTE ESPESOR 15 CM	M3	255,75	$ 142.007,00	$ 36.318.290,00
2,6		X		RELLENO EN GRAVILLA DE RIO COMPACTADO MECÁNICAMENTE DE 3/4" ESPESOR 15 CM.	M3	255,00	$ 191.447,00	$ 48.818.985,00
2,7		X		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORDILLO PREFABRICADO A80 PARA CONFINAMIENTO.	ML	325,00	$ 91.619,00	$ 29.776.175,00
Subtotal								
3, CERRAMIENTO								
3,1		X		CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CALIBRE 10" INCLUYE CONCERTINA. (INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD).	ML	80,00	$ 583.893,00	$ 46.711.440,00
3,2		X		VIGAS DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO DE 3.000 PSI IMPERMEABILIZADO . INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO.	ML	7,20	$ 1.169.349,00	$ 8.419.313,00
3,3		X		SUMINISTRO DE ACERO DE REFUERZO ESTRUCTURAL FY: 420 MPA GR 60 -NTC 2289 INCLUYE ALAMBRE NEGRO	KG	520,80	$ 9.688,00	$ 5.045.510,00
3,4		X		PORTÓN METÁLICO EN MALLA ESLABONADA PVC CAL 10 LONG = 5.00 M X ALT= 2.30 M (INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD).	UN	1,00	$ 4.310.906,00	$ 4.310.906,00
3,5		X		CONCRETO CICLÓPEO DE 2500 PSI (60% CONCRETO Y 40% PIEDRA PEQUEÑA) SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS.	M3	12,80	$ 866.664,00	$ 11.093.299,00
3,6		X		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOPELLANTAS EN CONCRETO	UN	142,00	$ 46.158,00	$ 6.554.436,00
							SUBTOTAL OBRAS	**$ 329.818.373,00**

		Administración	22,00%	$ 72.560.042,06
		Imprevistos	1,00%	$ 3.298.183,73
		Utilidad	3,00%	$ 9.894.551,19
		Iva sobre utilidad	19,00%	$ 1.879.964,73
VALOR TOTAL				**$ 417.451.114,71**

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 aproximara 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
ADMINISTRACION	**A=**	22,00%
IMPREVISTO	**I=**	1,00%
UTILIDAD	**U=**	3,00%
TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	26,00%

ING. PEDRO FERNANDO GRANADA PINEDA
R. L. CONSTRUCTORA PG SAS