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. ESCUELA VEREDA LA LLANADA PESCADOR								
	1.1			Localización y replanteo	ML	72,00	$ 5.553,24	$ 399.833,00
	1.2			Excavación en material común profundidad 0.2 < H < 2m	M3	3,13	$ 62.179,92	$ 194.623,00
	1.3			Viga de cimentación en concreto de 3000 psi de 0,2 m x 0,2 m, refuerzo longitudinal de 3/8" y estribos de 1/4 @ 15 cm, incluye formaleta	ML	72,00	$ 190.813,92	$ 13.738.602,00
	1.4			columnetas en concreto de 3000 psi de 0,10*0,20 m, refuerzo longitudinal de 3/8" y estribos de 1/4" @ 15 cm, incluye formaleta	ML	18,50	$ 172.114,80	$ 3.184.124,00
	1.5			Mampostería en ladrillo común a la vista limpio puesto en soga	M2	32,30	$ 166.586,64	$ 5.380.748,00
	1.6			Alfajía en concreto de 3000 psi de 0,20 m de ancho *0,05m, refuerzo longitudinal de 3/8" y estribos de 1/4" @ 15 cm, incluye formaleta	ML	72,00	$ 79.519,44	$ 5.725.400,00
	1.7			Suministro e instalación de malla eslabonada altura 1.5m calibre 10 incluye tubería galvanizada de 1 1/2" , Angulo metálico de 1 1/8" y alambre de púa tres hilos	M2	108,00	$ 196.419,96	$ 21.213.356,00
	1.8			Aplicación de pintura aluminio reflectivo sobre el cerramiento en (tubos,malla y angulos) y puertas en malla	M2	108,00	$ 24.202,20	$ 2.613.838,00
	1.9			Suministro e instalación Porton en tubo de 11/2", malla eslabonada y Angulo de 3/4" x 1/8"	M2	6,00	$ 292.702,08	$ 1.756.212,00
	1.10			Zapatas de 70 x 70 x 0.25 cm de 21 MPA 3000 psi incluye acero de refuerzo Fy 60.000 PSI	UND	2,00	$ 303.122,16	$ 606.244,00
	1.11			Columna en concreto 20 x 20 cm de 21 MPA 3000 psi incluye acero de refuerzo Fy 60.000 PSI	ML	4,80	$ 258.852,00	$ 1.242.490,00
Subtotal								**$ 56.055.470,00**
2. ESCUELA VEREDA EL JARDIN								
	2.1			Localización y replanteo	ML	80,00	$ 5.553,24	$ 444.259,00
	2.2			Excavación en material común profundidad 0.2 < H < 2m	M3	3,45	$ 62.179,92	$ 214.521,00
	2.3			Viga de cimentación en concreto de 3000 psi de 0,2 m x 0,2 m, refuerzo longitudinal de 3/8" y estribos de 1/4 @ 15 cm, incluye	ML	80,00	$ 190.813,92	$ 15.265.114,00
	2.4			columnetas en concreto de 3000 psi de 0,10*0,20 m, refuerzo longitudinal de 3/8" y estribos de 1/4" @ 15 cm, incluye formaleta	ML	20,50	$ 172.114,80	$ 3.528.353,00
	2.5			Mampostería en ladrillo común a la vista limpio puesto en soga	M2	35,90	$ 166.586,64	$ 5.980.460,00
	2.6			Alfajía en concreto de 3000 psi de 0,20 m de ancho *0,05m, refuerzo longitudinal de 3/8" y estribos de 1/4" @ 15 cm, incluye formaleta	ML	80,00	$ 79.519,44	$ 6.361.555,00
	2.7			Suministro e instalación de malla eslabonada altura 1.5m calibre 10 incluye tubería galvanizada de 1 1/2" , Angulo metálico de 1 1/8" y alambre de púa tres hilos	M2	120,00	$ 196.419,96	$ 23.570.395,00
	2.8			Aplicación de pintura aluminio reflectivo sobre el cerramiento en (tubos,malla y angulos) y puertas en malla	M2	120,00	$ 24.202,20	$ 2.904.264,00
	2.9			Suministro e instalación Porton en tubo de 11/2", malla eslabonada y Angulo de 3/4" x 1/8"	M2	7,00	$ 292.702,08	$ 2.048.915,00
	2.10			Zapatas de 70 x 70 x 0.25 cm de 21 MPA 3000 psi incluye acero de refuerzo Fy 60.000 PSI	UND	2,00	$ 303.122,16	$ 606.244,00
	2.11			Columna en concreto 20 x 20 cm de 21 MPA 3000 psi incluye acero de refuerzo Fy 60.000 PSI	ML	4,80	$ 258.852,00	$ 1.242.490,00
Subtotal								**$ 62.166.570,00**
3. ESCUELA VEREDA SAN JUANITO								
	3.1			Localización y replanteo	ML	82,00	$ 5.553,24	$ 455.366,00
	3.2			Excavación en material común profundidad 0.2 < H < 2m	M3	3,53	$ 62.179,92	$ 219.495,00
	3.3			Viga de cimentación en concreto de 3000 psi de 0,2 m x 0,2 m, refuerzo longitudinal de 3/8" y estribos de 1/4 @ 15 cm, incluye	ML	82,00	$ 190.813,92	$ 15.646.741,00
	3.4			columnetas en concreto de 3000 psi de 0,10*0,20 m, refuerzo longitudinal de 3/8" y estribos de 1/4" @ 15 cm, incluye formaleta	ML	21,00	$ 172.114,80	$ 3.614.411,00
	3.5			Mampostería en ladrillo común a la vista limpio puesto en soga	M2	36,80	$ 166.586,64	$ 6.130.388,00
	3.6			Alfajía en concreto de 3000 psi de 0,20 m de ancho *0,05m, refuerzo longitudinal de 3/8" y estribos de 1/4" @ 15 cm, incluye formaleta	ML	80,00	$ 79.519,44	$ 6.361.555,00
	3.7			Suministro e instalación de malla eslabonada altura 1.5m calibre 10 incluye tubería galvanizada de 1 1/2" , Angulo metálico de 1 1/8" y alambre de púa tres hilos	M2	123,00	$ 196.419,96	$ 24.159.655,00
	3.8			Aplicación de pintura aluminio reflectivo sobre el cerramiento en (tubos,malla y angulos) y puertas en malla	M2	123,00	$ 24.202,20	$ 2.976.871,00
	3.9			Suministro e instalación Porton en tubo de 11/2", malla eslabonada y Angulo de 3/4" x 1/8"	M2	12,00	$ 292.702,08	$ 3.512.425,00
	3.10			Zapatas de 70 x 70 x 0.25 cm de 21 MPA 3000 psi incluye acero de refuerzo Fy 60.000 PSI	UND	2,00	$ 303.122,16	$ 606.244,00
	3.11			Columna en concreto 20 x 20 cm de 21 MPA 3000 psi incluye acero de refuerzo Fy 60.000 PSI	ML	4,80	$ 258.852,00	$ 1.242.490,00
	3.12			Alfajía en concreto de 3000 psi de 0,15 m de ancho *0.05 ,sin refuerzo, incluye formaleta	ML	12,00	$ 62.716,16	$ 752.594,00
	3.13			Suministro e instalación de Angulo metálico de 1 x 1/8" y alambre de púa tres hilos - Refuerzo cerramiento existente	ML	16,00	$ 74.580,00	$ 1.193.280,00
Subtotal								**$ 66.871.515,00**
							SUBTOTAL OBRAS	**$ 185.093.555,00**

SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)	**$ 185.093.555,00**
VALOR TOTAL	**$ 185.093.555,00**

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 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.	**ADMINISTRACION**	**A=**	27%

NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	**IMPREVISTO**	**I=**	1%
	UTILIDAD	**U=**	4%
	TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	32%