Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de licitación de obra pública de infraestructura de transporte - versión 4		
Código	CCE-EICP-FM-14	**Versión** 4

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.

CONSTRUCCIÓN DE AULA ESCOLAR EN LA VEREDA CACHIMBAL DEL MUNICIPIO DE FRANCSICO PIZARRO

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
1				**PRELIMINARES**				
1	1,1	x		LOCALIZACION-REPLANTEO	M2	60,00	$ 19.881,45	$ 1.192.886,82
1	1,2	x		CERRAMIENTO TELA FIB.TEJIDA H=2.10M-SINB	m2	80,00	$ 4.252,39	$ 340.190,97
Subtotal								**$ 1.533.077,79**
2				**MOVIMIENTO DE TIERRA**				
2	2,1			EXCAVACION TIERRA A MANO BAJO AGUA H=2.0	M3	30,00	$ 189.940	$ 5.698.188,90
2	2,3			PROTECCION DE LA EXCAVACION CON ESTRUCTURA ADEACUADA PARA EL PROCESO (Tablestaca)	M2	15,00	$ 86.720	$ 1.300.797,23
2	2,4			RELLENO MATERIAL SITIO MANUAL	M3	12,00	$ 204.940	$ 2.459.275,56
Subtotal								**$ 9.458.261,69**
3				**ESTRUCTURA EN CONCRETO REFORZADO DE 3000 PSI**				
3	3,1			SOLADO CONCRETOE=7CM	m3	8,00	$ 204.940	$ 1.639.517
3	3,4			CONSTRUCCIÓN DE ZAPATA DE 1,00 X 1,00 DE 4000 PSI 280 MPA	M3	4,80	$ 560.680	$ 2.691.263
3	3,6			CONSTRUCCIÓN DE VIGAS DE CIMENTACIÓN DE 0,30 X 0,30	ML	28,50	$ 333.484	$ 9.504.286
	3,7			CONSTRUCCIÓN DE VIGAS DE AEREAS DE 0,30 X 0,30	ML	37,27	$ 596.172	$ 22.219.330
	3,8			CONSTRUCCIÓN DE COLUMNAS DE 0,30 X 0,30	ML	22,00	$ 386.814	$ 8.509.917
	3,9			CONSTRUCCIÓN DE LOSA DE 0,12 cm EN 3000 PSI	M2	7,65	$ 1.197.240	$ 9.158.887
3	4			ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI	KG	550	$ 37.754	$ 20.764.906
				CONSTRUCCIÓN DE POZO SEPTICO DE 2x2, INCLUYE TUBERIA PARA CONECCIÓN Y ACCESORIOS	UND	1,0	$ 3.472.566	$ 3.472.566
Subtotal								**$ 77.960.673,10**
4				**MAMPOSTERIA Y ACABADOS**				
4	4,1			CONSTRUCCIÓN DE MUROS EN LADRILLO FAROL INCLUYE ALFAJIA	ML	38,00	$ 470.839,98	$ 17.891.919
4	4,2			REVOQUE DE MUROS INTERIORES Y EXTERIORES CON MORTERO DE 1:4	M2	114,06	$ 89.319,82	$ 10.187.818
4	4,3			SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESTUCO PLASTICO PARA MUROS Y TERMINACIÓN EN PINTURA TIPO 1 MUROS INTERNOS EXTERNOS	M2	120,00	$ 140.035,28	$ 16.804.233
4	4,4			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE CERAMICA PARA PISO	M2	42,80	$ 449.171,98	$ 19.224.561
4	4,5			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE PARA BAÑO	M2	14,97	$ 291.071,98	$ 4.357.348
Subtotal								**$ 68.465.879**
5				**INSTALACIÓN DE ELÉCTRICAS INTERNAS EXTERNAS**				
5	5,1			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT INCLUYE ACCESORIOS	ML	55	$ 40.289,95	$ 2.215.947,46
5	5,2			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE CELTELSA NUMERO 8, 10, 14	ML	110	$ 174.909,98	$ 19.240.097,46
5	5,3			SUMISTRO E INSTACIÓN DE INTERUPTORES, ENCHUFLES, PLAFONES INCLUYE BOMBILLOS	UND.	15	$ 47.429,98	$ 711.449,65
5	5,4			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE CIRCUITOS	UND	1,0	$ 360.389,98	$ 360.389,98
		Subtotal						**$ 22.527.884,54**
6				**INSTALASIONES HIDROSANITARIAS**				
6	6,1			SUMINSTRO E INSTALACIÓN DE BATERIAS SANITARIAS INCLUYE TODOS SUS ACCESORIOS PARA BAÑO	UND	2,0	$ 517.141,80	$ 1.034.283,59
6	6,2			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE PLASTICO DE 1000 ML	UND	1,0	$ 935.891,80	$ 935.891,80
6	6,3			CONSTRUCCIÓN DE PLATAFORMA EN CONCRETO PARA SUMINISTRO DE AGUA, INCLUYE ZAPATA 0,80 x 0,80 COLUMNA DE 30 x 30 PLACA AEREA DE ,12 e	UND	1,0	$ 3.582.129,26	$ 3.582.129,26
								$ 5.552.305
7				CUBIERTA Y VENTANERIA				
7	7,1			SUMINISTRO E INSTACIÓN DE CUBIERTA EN PERFILERIA METALICA	ML	26,00	$ 263.926,38	$ 6.862.086
7	7,2			SUMINISTRO E INSTACIÓN DE LAMINA UPVC PARA CUBIERTA	M2	28,00	$ 322.316,38	$ 9.024.859
7	7,3			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJA METALICA PARA VENTANAS	M2	15,34	$ 1.167.126,38	$ 17.903.719
7	7,4			SUMINISTRO DE PUERTA EN ACRILICO PARA BAÑOS Y PUENTA PRINCIPAL	M2	4,00	$ 980.063,78	$ 3.920.255
								$ 37.710.918
							SUBTOTAL OBRAS	**$ 223.208.999**

SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)			**$ 223.208.998,95**
ADMINISTRACIÓN	**A**	**25%**	**$ 55.802.249,74**
IMPREVISTOS	**I**	**2%**	**$ 4.464.179,98**
UTILIDAD	**U**	**5%**	**$ 11.160.449,95**
VALOR TOTAL			**$ 294.635.879**

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=**	23%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	**IMPREVISTO**	**I=**	5%
	UTILIDAD	**U=**	5%
	TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	33%