Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de licitación de obra pública

FORMULARIO 1
PROPUESTA ECONÓMICA

[La entidad puede utilizar este formulario de presentación de **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.]
[Los proponentes emplearán el formulario establecido por la entidad para determinar su propuesta económica conforme al Formulario 1 - Presupuesto Oficial publicado por la Entidad]

Cuando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente formato y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo.

PRESUPUESTO DE OBRA					
1. PRELIMINARES					
Código	**Descripción**	**U.M.**	**Cantidad**	**Vr. Unitario**	**Vr. Parcial**
1,1	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS	M2	1444,85		$ -
1,2	CAMPAMENTO DE 18 M2 CERRAMIENTO EN MADERA Y CUBIERTA EN TEJA DE ZINC	ML	1,00		$ -
1,3	CERRAMIENTO EN LAMINA DE ZINC H= 2.10 M ESTRUCTURA MADERA COMÚN. BASES EN CONCRETO 2000 PSI	ML	56,00		$ -
1,4	DEMOLICION MANUAL MURO LADRILLO TOLETE MACIZO/COMÚN. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M2	234,00		$ -
1,5	DESMONTE DE ESTRUCTURA METALICA DE CUBIERTA. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2	287,00		$ -
1,6	DESMONTE DE TEJA FIBROCEMENTO. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2	336,69		$ -
1,7	DEMOLICION MANUAL PISO 0.10 M. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M2	336,69		$ -
				SUBTOTAL PRELIMINARES	**$ -**
2. EXCAVACIONES Y RELLENOS					
Código	**Descripción**	**U.M.**	**Cantidad**	**Vr. Unitario**	**Vr. Parcial**
2,1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3	52,62		$ -
2,2	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO. COMPACTACIÓN MANUAL	M3	21,66		$ -
2,3	DESCAPOTE MECÁNICO H= 0.30 M	M3	101,01		$ -
2,4	RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL GRANULAR TIPO BG. COMPACTACIÓN MANUAL	M3	51,66		$ -
				SUBTOTAL EXCAVACIONES Y RELLENOS	**$ -**
3. CONCRETOS Y CIMIENTOS					
Código	**Descripción**	**U.M.**	**Cantidad**	**Vr. Unitario**	**Vr. Parcial**
3,1	VIGA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	11,48		$ -
3,2	VÍGA AÉREA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	13,94		$ -
3,3	ZAPATA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	10,20		$ -
3,4	COLUMNA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	9,03		$ -
3,5	VÍGA CANAL EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	1,22		$ -
3,6	ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE	KG	7491,94		$ -
3,7	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA. FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG	643,00		$ -
3,8	COLUMNETA 0.15x0.15M EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	ML	10,27		$ -
3,9	VÍGA CINTA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	ML	150,90		$ -
3,10	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	43,17		$ -
				SUBTOTAL CONCRETOS Y CIMIENTOS	**$ -**
4. CUBIERTA					
Código	**Descripción**	**U.M.**	**Cantidad**	**Vr. Unitario**	**Vr. Parcial**
4,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA PVC 11.80 x 1.07	M2	285,04		$ -
4,2	CORREA PERFIL C 305X80X2 MM	ML	61,00		$ -
4,3	CORREA PERFIL C 305X80X2.5 MM	ML	158,60		$ -

4,4	CORREA PERFIL C 305X80X1.5 MM	ML	134,20		$ -
4,5	CIELORASO PVC INCLUYE ESTRUCTURA	M2	309,88		$ -
4,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA TRASLUCIDA	M2	32,16		$ -
				SUBTOTAL CUBIERTA	**$ -**
5. MAMPOSTERIA Y REPELLO					
Código	**Descripción**	**U.M.**	**Cantidad**	**Vr. Unitario**	**Vr. Parcial**
5,1	MURO TOLETE RECOCIDO COMUN 0.20X0.10X0.06, MORTERO TIPO 1:3	M2	327,98		$ -
5,2	PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	327,98		$ -

5,3	PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	607,86		$ -
5,4	AFINADO PISOS MORTERO 1:4, E=35 MM, INCLUYE PINTURA	M2	300,00		$ -
				SUBTOTAL MAMPOSTERIA Y REPELLO	**$ -**
6. BASES PISOS Y ENCHAPES					
Código	**Descripción**	**U.M.**	**Cantidad**	**Vr. Unitario**	**Vr. Parcial**
6,1	PISO EN CERAMICA ANTIDESLIZANTE 0.30X0.60	M2	420,00		$ -
6,2	GUARDAESCOBA EN PORCELANATO 50 X 10	ML	142,20		$ -
6,3	ENCHAPE MURO EN CERAMICA 0.3x0.60	M2	51,66		$ -
				SUBTOTAL BASES PISOS Y ENCHAPES	**$ -**
7. CARPINTERIA METALICA					
Código	**Descripción**	**U.M.**	**Cantidad**	**Vr. Unitario**	**Vr. Parcial**
7,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA ALUMINIO SISTEMA BISAGRA, CON VIDRIO 4 MM	M2	22,44		$ -
7,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA ALUMINIO CORRREDIZO, CON VIDRIO 4 MM	M2	8,76		$ -
				SUBTOTAL CARPINTERIA METALICA	**$ -**
8. PINTURA PARA MUROS					
Código	**Descripción**	**U.M.**	**Cantidad**	**Vr. Unitario**	**Vr. Parcial**
8,1	PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD) 2 MANOS	M2	935,84		$ -
8,2	ESTUCO PREPARADO	M2	935,84		$ -
				SUBTOTAL PINTURA PARA MUROS	**$ -**
9. APARATOS HIDRAULICOS					
Código	**Descripción**	**U.M.**	**Cantidad**	**Vr. Unitario**	**Vr. Parcial**
9,1	LAVAMANOS SOBREPONER CORONA O SIMILAR INCLUYE GRIFERIA Y ACCESORIOS	UN	8,00		$ -
9,2	SANITARIO ACUACER BLANCO CORONA	UN	6,00		$ -
9,3	LAVAPLATOS ACERO INOXIDABLE 1.20 x 0.60 INCLUYE GRIFERIA	UN	1,00		$ -
9,4	CONJUNTO DUCHA Y REGISTRO GRIVAL	UN	1,00		$ -
				SUBTOTAL APARATOS HIDRAULICOS	**$ 0,00**
10. INSTALACIONES HIDRAULICAS					
Código	**Descripción**	**U.M.**	**Cantidad**	**Vr. Unitario**	**Vr. Parcial**
10,1	PUNTO HIDRÁULICO PVCP PARAL DESDE PISO PROMEDIO 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	22,00		$ -
10,2	TUBERÍA PVCP RDE 09 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	23,45		$ -
10,3	TUBERIA PVCP RDE 11 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	51,11		$ -
10,4	ACCESORIO CPVC 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	18,00		$ -
10,5	ACCESORIO CPVC 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	20,00		$ -
10,6	ACCESORIO Tee reducida 3/4-1/2	UND	12,00		$ -
10,7	ACCESORIO Bujes soldados 3/4-1/2	UND	2,00		$ -
10,8	ACCESORIO Valvula Compuerta 3/4	UND	4,00		$ -
10,9	ACCESORIO Valvula Compuerta 1/2	UND	3,00		$ -
10,10	ACCESORIO Tapa de Registro plastica de 15x15	UND	7,00		$ -
10,11	ACCESORIO Adaptadores macho pvc diametro 1/2	UND	6,00		$ -
10,12	ACCESORIO Adaptadores macho pvc diametro 3/4	UND	8,00		$ -
10,13	ACCESORIO Collarin de derivacion roscada 3"	UND	1,00		$ -
10,14	ACCESORIO Registro de incorporacion de 3/4	UND	1,00		$ -
10,15	ACCESORIO Acople 3/4	UND	1,00		$ -
10,16	ACCESORIO Tuberia PF 3/4 RDE 9	UND	5,00		$ -
10,17	ACCESORIO Medidor 1/2	UND	1,00		$ -
				SUBTOTAL INSTALACIONES HIDRAULICAS	**$ -**
11. INSTALACIONES SANITARIAS					
Código	**Descripción**	**U.M.**	**Cantidad**	**Vr. Unitario**	**Vr. Parcial**
11,1	TUBERIA PVCS 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	5,80		$ -
11,2	TUBERÍA PVCS 6" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	5,00		$ -
11,3	CAJA DE INSPECCIÓN DE 0.60 X 0.60 X 0.60 M EN MAMPOSTERÍA LADRILLO TOLETE COMÚN. INCLUYE TAPA EN CONCRETO REFORZADO Y MARCO EN ÁNGULO METÁLICO. SUMINISTRO Y ELABORACIÓN	UN	5,00		$ -
11,4	SALIDA SANITARIA LAVAMANOS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	14,00		$ -
11,5	SALIDA SANITARIA SANITARIO 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	6,00		$ -
11,6	TUBERÍA PVCS 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	31,45		$ -
11,7	ACCESORIO Codo PVC sanitario 90x2"	UND	20,00		$ -
11,8	ACCESORIO Codo PVC sanitario 90x4"	UND	6,00		$ -
11,9	ACCESORIO Yee Pvc sanitaria 4"	UND	4,00		$ -
11,10	ACCESORIO Yee sanitaria reducida 3x2"	UND	6,00		$ -
11,11	ACCESORIO Sifon PVC 2", incluye Rejilla	UND	10,00		$ -
11,12	ACESORIO Lavadero tipo flauta de 1,20x0,60	UND	1,00		$ -
11,13	TUBERIA PVCS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	23,60		$ -
				SUBTOTAL INSTALACIONES SANITARIAS	**$ -**
12. INSTALACIONES ELECTRICAS					
Código	**Descripción**	**U.M.**	**Cantidad**	**Vr. Unitario**	**Vr. Parcial**
12,1	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	UND	1,00		$ -
12,2	ACOMETIDAS PARCIALES	ML	1,00		$ -
12,3	ESTRUCTURA RETENCIÓN RED TRENZADA	UND	1,00		$ -

12,4	TEMPLETE BAJA TENSIÓN	UND	1,00		$	-
12,5	DETECCIÓN Y ALARMAS	UND	1,00		$	-
12,6	KIT PUESTA A TIERRA BAJA TENSIÓN	UND	1,00		$	-
12,7	INTERRUPTOR SENCILLO	UND	15,00		$	-
12,8	INTERRUPTOR DOBLE	UND	3,00		$	-
12,9	LAMPARA PANEL LED 18W	UND	49,00		$	-
12,10	LAMPARA DE TECHO 30 W	UND	7,00		$	-
12,11	LAMPARA DE TECHO 36 W	UND	7,00		$	-
12,12	LAMPARA DE TECHO Q900	UND	19,00		$	-
12,13	TOMACORRIENTE NORMAL	UND	27,00		$	-
12,14	TOMACORRIENTE GFCI	UND	3,00		$	-
12,15	BEAMTECH-WIDEBEAM-SINGLE HEAD	UND	7,00		$	-
12,16	LED EMERGENCIA AVISO DE SALIDA	UND	1,00		$	-
12,17	KIT ENERGÍAS RENOVABLES (FOTOVOLTAICA)	UND	1,00		$	-
12,18	SISTEMA DE APANTALLAMIENTO	UND	1,00		$	-
12,19	TABLEROS ELÉCTRICOS	UND	1,00		$	-
12,20	CONTADOR BIFÁSICO, INCLUYE CAJA DE PROTECCIÓN	UND	1,00		$	-
				SUBTOTAL INSTALACIONES ELÉCTRICAS	**$**	**-**

TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$**	**-**
COSTO INDIRECTO (32.00%)	**$**	**-**
COSTO 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=**	[Ofrecimiento del Proponente]
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	**IMPREVISTO**	**I=**	[Ofrecimiento del Proponente]
	UTILIDAD	**U=**	[Ofrecimiento del Proponente]
	TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	32%+B12

Firma del Proponente o de su Representante Legal