

Formulario 1 - Propuesta económica - Licitación de obra pública de infraestructura social

Código ICCE-EICP-FM-116 Versión 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.

**PRESUPUESTO BIBLIOTECA**

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
<b>1 PRELIMINARES</b>								
1	1.1			Localización y replanteo	m2	503		\$ 0.00
2	1.2			Acarreo de material	m3	718		\$ 0.00
3	1.3			Desmontes de ventaneria	m2	900		\$ 0.00
4	1.4			Desmonte de puerta y retiro de material	und	30		\$ 0.00
<b>Subtotal</b>								<b>\$ 0.00</b>
<b>2 CIELO RASO</b>								
	2.1			Suministro E Instalación De Cielo Raso En Drywall ( incluye 1 mano de pintura )	m2	1400		\$ 0.00
	2.2			Pintura En Vinilo Para Cielo Raso, A Tres Manos, Tipo Vinitex O Similar	m2	1400		\$ 0.00
	2.3			Desmonte de muro y cielo raso, incluye estructura en mal estado y retiro	m2	540		\$ 0.00
<b>Subtotal</b>								<b>\$ 0.00</b>
<b>3 MAMPOSTERÍA Y MUROS LIVIANOS</b>								
	3.1			Demolición De Muros De Mampostería E = 0.12 Y Retiro De Material	m2	200		\$ 0.00
	3.2			Levante de muro en bloque de arcilla No. 4 de 0,10 x 0,20 x 0,40 mts	m2	200		\$ 0.00
	3.3			Pañete Allanado Sobre Muro Con Mortero 1:4	m2	2,000		\$ 0.00
	3.4			Estuco Plástico sobre muro con pañete allanado	m2	7,000		\$ 0.00
	3.5			Pintura En Vinilo Para Muro Interior, A Tres Manos, Tipo Vinitex O Similar	m2	7,000		\$ 0.00
	3.6			Regata O Canal Para Embonar Tubería, Cable O Canales, En Muros, Pisos Y Otros Incluye Resane.	ml	250		\$ 0.00
	3.7			Bordillo en ladrillo común sencillo con mortero de pega y pañete impermeabilizado 1:4, altura 0.30 metros	ml	80		\$ 0.00
	3.8			Filete o junta de muro con mortero 1:4	ml	200		\$ 0.00
	3.9			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURO EN DRYWALL POR AMBAS CARAS	m2	200		\$ 0.00
	3.10			Demolición de enchape sobre muro de mampostería y retiro de material	m2	200		\$ 0.00
	3.11			Demolición de zoclos	ml	200		\$ 0.00
	3.12			Escarificación De Pañete Y Retiro De Material	m2	400		\$ 0.00
	3.13			Columna De Confinamiento En Concreto De 3000 Psi De 0.10 X 0.20 Metros, Incluye Acero De Refuerzo 3 Varillas De 1/2", Estribos De 3/8" A Cada 0.15 Metros Y Apuntalamiento De Muro	ml	80		\$ 0.00
	3.14			Pañete Allanado Sobre Losa De Entrepiso, Mortero 1:4	m2	550		\$ 0.00
<b>Subtotal</b>								<b>\$ 0.00</b>
<b>4 INSTALACIONES HIDRAULICAS</b>								
	4.1			Suministro e instalación de tubería de agua potable en PVC de 1/2"	ml	100		\$ 0.00
	4.2			Desmonte De Aparato Sanitario Y Retiro De Material	und	15		\$ 0.00
	4.3			Punto de agua potable en PVC de 1/2"	und	30		\$ 0.00
	4.4			Punto sanitario en PVC de diámetro 2"	und	15		\$ 0.00
	4.5			Suministro e instalación de tubería sanitaria en PVC diámetro 2"	ml	100		\$ 0.00
	4.6			Suministro e instalación de válvula de control de 1/2" tipo red white o	und	10		\$ 0.00
	4.7			Punto Sanitario En Pvc. Diámetro 4"	und	17		\$ 0.00
	4.8			Suministro E Instalación De Bajante De Aguas Lluvias, En Tubería Pvc Diámetro 4"	ml	200		\$ 0.00
	4.9			Desmonte De Lavamanos Y Retiro De Material	und	15		\$ 0.00
	4.1			Suministro E Instalación De Tubería Sanitaria En Pvc, Diámetro 4"	ml	100		\$ 0.00
	4.11			Suministro E Instalación De Sanitario Montecarlo Alongado, Color Blanco, Línea Corona O Similar, Incluye Grifería E Incrustación De Papelera	und	12		\$ 0.00
	4.12			Lavamanos tipo Corona o marca reconocida color 2 llaves	und	12		\$ 0.00
<b>Subtotal</b>								<b>\$ 0.00</b>
<b>5 PISOS</b>								
	5.1			Demolición De Piso Y Retiro De Material	m2	500		\$ 0.00
	5.2			Plantilla De Piso En Mortero 1:4 Impermeabilizado E = 0.05 Mts	m2	500		\$ 0.00
	5.3			Piso en cerámica de 0.25 x 0.25 mts tráfico No. 4	m2	200		\$ 0.00
	5.4			Piso En Baldosa De Porcelanato De 0.60 X 0.60 Metros	m2	300		\$ 0.00
	5.5			Zócalo En Baldosa De Porcelanato De 0.10 Metros	ml	250		\$ 0.00
<b>Subtotal</b>								<b>\$ 0.00</b>
<b>6 AIRES ACONDICIONADOS</b>								
	6.1			Suministro e instalación de Aire Minisplit de 24.000 BTU SEER18 220V ACOMETIDA COMPLETA	und	5		\$ 0.00
	6.2			Suministro e instalación de Aire Minisplit de 36.000 BTU SEER18 220V ACOMETIDA COMPLETA	und	5		\$ 0.00
	6.3			SUMINISTRO E INSTALACION DE RED REFRIGERANTE CON RUBATEX 5/8"3/8	ml	300		\$ 0.00
	6.4			Suministro e instalación de TERMOSTATO, indicador de humedad, filtro, presostato y presurización	und	10		\$ 0.00
	6.5			suministro e instalación de Unidad manejadora central 5TR y Unidad Condensadora central 5TR (incluye base)	und	10		\$ 0.00
	6.6			Acometida eléctrica de fuerza para equipo de 60000 BTU	ml	300		\$ 0.00
	6.7			Ductería x m2 en Poliestireno con foil, incluye soportes en lámina galvanizada, pegante y cinta foil reforzada.	m2	108		\$ 0.00
	6.8			Acometida eléctrica de señal para equipo de 60000 BTU	ml	350		\$ 0.00
<b>Subtotal</b>								<b>\$ 0.00</b>
<b>7 CUBIERTA</b>								
	7.1			Impermeabilización con Sikafelt e imprimación con emulsión asfáltica a dos manos	m2	1,200		\$ 0.00
	7.3			Impermeabilización Con Manto Edil O Similar De 3mm, Acabado En Pintura Bituminosa, Para Zabaleta, Viga Canal Y Jardinera Con Ancho > 0.80 Metros	m2	1,200		\$ 0.00
	7.4			Escarificación De Impermeabilización Existente Y Retiro De Material	m2	1,200		\$ 0.00
<b>Subtotal</b>								<b>\$ 0.00</b>
<b>8 PARTE ELECTRICA</b>								
	8.1			salidas para luces 110v	und	160		\$ 0.00
	8.2			Suministro e instalación de salida para toma corriente doble con polo a tierra en 1#12F+1#12N+1#12T HFFR-LS AWG (Cu), tubo Ø de 1/2" PVC hasta TB-SG, incluye el toma corriente con polo a tierra blanco	und	100		\$ 0.00
	8.3			E - Salida De Tomacorriente Doble Monofásica Con Puesta A Tierra	und	6		\$ 0.00
	8.4			E - Salida De Tomacorriente De 220 Voltios	und	7		\$ 0.00
	8.5			E - Acometida Eléctrica En Tubería Pvc Conduit D= 3/4" , Alambre Aislado 3 Líneas De 110 Voltios	ml	1,000		\$ 0.00
	8.6			Suministro e instalación de Panel Led Redondo 18W Luz Blanca Fría 1080 Lúmenes.	und	100		\$ 0.00

8.7			E - Suministro E Instalación De Tablero De Doce (12) Circuitos Incluye Tacos	und	3		\$ 0.00	
8.8			Suministro e instalacion de Luz Emergencia Led R1 2x1.6W marca SYLVANIA.	und	54		\$ 0.00	
8.9			E - Desmonte Y Retiro Punto Eléctrico De Lámpara O Tomacorriente Incluido Alambrado	und	120		\$ 0.00	
<b>Subtotal</b>								<b>\$ 0.00</b>
<b>9 PINTURA</b>								
9.1			Pintura De Esmalte Para Reja Tipo Pintuco O Similar	m2	1,800		\$ 0.00	
9.2			Pintura Exterior En Vinilo Tipo Coraza, Sobre Muro, A Dos Manos	m2	4,500		\$ 0.00	
9.3			Estuco Plástico sobre muro con pañete allanado	m2	8,000		\$ 0.00	
9.4			Pintura Granplast Aplicada En Fachada	m2	4,300		\$ 0.00	
<b>Subtotal</b>								<b>\$ 0.00</b>
<b>10 CARPINTERIA METALICA Y EN MADERA</b>								
10.1			Suministro E Instalación De Reja En Vanilla Cuadrada De 1/2" Legítima, Incluye Pintura Anticorrosiva Y Esmalte	m2	500		\$ 0.00	
10.2			Suministro E Instalación De Ventana En Aluminio Anodizado Natural, Bronce O Blanco, Con Vidrio Transparente De 4 Mm, Un Cuerpo Fijo	m2	150		\$ 0.00	
10.3			Suministro e instalacion de ventanas de madera	m2	250		\$ 0.00	
<b>Subtotal</b>								<b>\$ 0.00</b>
<b>11 LIMPIEZA Y JORNALES</b>								
11.1			limpieza general	m2	12,000		\$ 0.00	
11.2			Auxiliar en Carpintería	DÍA	12		\$ 0.00	
<b>Subtotal</b>								<b>\$ 0.00</b>
<b>SUBTOTAL OBRAS</b>							\$	<b>-</b>

**VALOR TOTAL BIBLIOTECA**

\$ -

<b>NOTA 1:</b> Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.	<b>DESCRIPCION</b>	<b>PORCENTAJE</b>
<b>NOTA 2:</b> 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	<b>ADMINISTRACION</b>	<b>A=</b>
<b>NOTA 3:</b> El A.I.U. y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	<b>IMPREVISTO</b>	<b>I=</b>
	<b>UTILIDAD</b>	<b>U=</b>
	<b>TOTAL A.I.U.</b>	<b>A.I.U.=</b>
		17%
		5%
		8%
		30%

**PRESUPUESTO MUSEO**

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
<b>1 PRELIMINARES</b>								
1	1.1			Localización y replanteo	m2	503		\$ 0.00
2	1.2			Acarreo de material	m3	718		\$ 0.00
3	1.3			Desmontes de ventanería	m2	800		\$ 0.00
4	1.4			Desmonte de puerta y retiro de material	und	30		\$ 0.00
<b>Subtotal</b>								<b>\$ 0.00</b>
<b>2 CIELO RASO</b>								
	2.1			Suministro E Instalación De Cielo Raso En Drywall ( incluye 1 mano de pintura )	m2	1500		\$ 0.00
	2.2			Pintura En Vinilo Para Cielo Raso, A Tres Manos, Tipo Vinitex O Similar	m2	1500		\$ 0.00
	2.3			Desmonte de muro y cielo raso, incluye estructura en mal estado y retiro	m2	1000		\$ 0.00
<b>Subtotal</b>								<b>\$ 0.00</b>
<b>3 MAMPOSTERIA Y MUROS LIVIANOS</b>								
	3.1			Demolicion De Muros De Mampostería E = 0.12 Y Retiro De Material	m2	300		\$ 0.00
	3.2			Levante de muro en bloque de arcilla No. 4 de 0,10 x 0,20 x 0,40 mts	m2	200		\$ 0.00
	3.3			Pañete Allanado Sobre Muro Con Mortero 1:4	m2	1,400		\$ 0.00
	3.4			Estuco Plástico sobre muro con pañete allanado	m2	5,000		\$ 0.00
	3.5			Pintura En Vinilo Para Muro Interior, A Tres Manos, Tipo Vinitex O Similar	m2	5,000		\$ 0.00
	3.6			Regata O Canal Para Embonar Tubería, Cable O Canales, En Muros, Pisos Y Otros Incluye Resane.	ml	300		\$ 0.00
	3.7			Bordillo en ladrillo común sencillo con mortero de pega y pañete impermeabilizado 1:4, altura 0,30 metros	ml	110		\$ 0.00
	3.8			Filete o junta de muro con mortero 1:4	ml	200		\$ 0.00
	3.9			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURO EN DRYWALL POR AMBAS CARAS	m2	200		\$ 0.00
	3.10			Demolicion de enchape sobre muro de mampostería y retiro de material	m2	200		\$ 0.00
	3.11			Demolicion de zocalos	ml	200		\$ 0.00
	3.12			Escarificación De Pañete Y Retiro De Material	m2	400		\$ 0.00
	3.13			Columna De Confinamiento En Concreto De 3000 Psi De 0.10 X 0.20 Metros, Incluye Acero De Refuerzo 3 Varillas De 1/2", Estribos De 3/8" A Cada 0.15 Metros Y Apuntalamiento De Muro	ml	80		\$ 0.00
	3.14			Pañete Allanado Sobre Losa De Entrepiso, Mortero 1:4	m2	550		\$ 0.00
<b>Subtotal</b>								<b>\$ 0.00</b>
<b>4 INSTALACIONES HIDRAULICAS</b>								
	4.1			Suministro e instalación de tubería de agua potable en PVC de 1/2"	ml	310		\$ 0.00
	4.2			Desmonte De Aparato Sanitario Y Retiro De Material	und	15		\$ 0.00
	4.3			Punto de agua potable en PVC de 1/2"	und	30		\$ 0.00
	4.4			Punto sanitario en PVC de diámetro 2"	und	15		\$ 0.00
	4.5			Suministro e instalación de tubería sanitaria en PVC diámetro 2"	ml	140		\$ 0.00
	4.6			Suministro e instalación de válvula de control de 1/2" tipo red white o	und	10		\$ 0.00
	4.7			Punto Sanitario En Pvc. Diámetro 4"	und	17		\$ 0.00
	4.8			Suministro E Instalación De Bajante De Aguas Lluvias, En Tubería Pvc Diámetro 4"	ml	230		\$ 0.00
	4.9			Desmonte De Lavamanos Y Retiro De Material	und	15		\$ 0.00
	4.1			Suministro E Instalación De Tubería Sanitaria En Pvc, Diámetro 4"	ml	160		\$ 0.00
	4.11			Suministro E Instalación De Sanitario Montecarlo Alongado, Color Blanco, Línea Corona O Similar, Incluye Grifería E Incrustación De Papelera	und	12		\$ 0.00
	4.12			Lavamanos tipo Corona o marca reconocida color 2 llaves	und	12		\$ 0.00
<b>Subtotal</b>								<b>\$ 0.00</b>
<b>5 PISOS</b>								
	5.1			Demolicion De Piso Y Retiro De Material	m2	400		\$ 0.00
	5.2			Plantilla De Piso En Mortero 1:4 Impermeabilizado E = 0.05 Mts	m2	400		\$ 0.00
	5.3			Piso en cerámica de 0.25 x 0.25 mts tráfico No. 4	m2	210		\$ 0.00
	5.4			Piso En Baldosa De Porcelanato De 0.60 X 0.60 Metros	m2	130		\$ 0.00
	5.5			Zócalo En Baldosa De Porcelanato De 0.10 Metros	ml	170		\$ 0.00
<b>Subtotal</b>								<b>\$ 0.00</b>
<b>6 AIRES ACONDICIONADOS</b>								
	6.1			Suministro e instalacion de Aire Minisplit de 24.000 BTU SEER18 220V ACOMETIDA COMPLETA	und	5		\$ 0.00
	6.2			Suministro e instalacion de Aire Minisplit de 36.000 BTU SEER18 220V ACOMETIDA COMPLETA	und	5		\$ 0.00

6.3		SUMINISTRO E INSTALACION DE RED REFRIGERANTE CON RUBATEX 5/8"3/8	ml	300		\$ 0.00	
6.4		Suministro e instalacion de TERMOSTATO, indicador de humedad, filtro, presostato y presurizacion	und	10		\$ 0.00	
6.5		suministro e instalacion de Unidad manejadora central 5TR y Unidad Condensadora central 5TR (incluye base)	und	10		\$ 0.00	
6.6		Acometida eléctrica de fuerza para equipo de 60000 BTU	ml	311		\$ 0.00	
6.7		Ducteria x m2 en Poliestireno con foil, incluye soportes en lámina galvanizada, pegante y cinta foil reforzada.	m2	108		\$ 0.00	
6.8		Acometida eléctrica de señal para equipo de 60000 BTU	ml	350		\$ 0.00	
<b>Subtotal</b>							
<b>7 CUBIERTA</b>							
7.1		Impermeabilización con Sikafelt e imprimación con emulsión asfáltica a dos manos	m2	600		\$ 0.00	
7.3		Impermeabilización Con Manto Edil O Similar De 3mm, Acabado En Pintura Bituminosa, Para Zabaleta, Viga Canal Y Jardinera Con Ancho > 0.80 Metros	m2	1,200		\$ 0.00	
7.2		Suministro E Instalación De Cubierta En Lámina Galvanizada Trapezoidal TIPO Aceso Longitud 3.05 Metros TERMO ACUSTICA, Incluye Ganchos De Fijación Y Estructura De Soporte Metálico Pintada Con Anticorrosivo Y Esmalte	m2	320		\$ 0.00	
7.4		Escarificación De Impermeabilización Existente Y Retiro De Material	m2	600		\$ 0.00	
<b>Subtotal</b>							
<b>8 PARTE ELECTRICA</b>							
8.1		salidas para luces 110v	und	160		\$ 0.00	
8.2		Suministro e instalacion de salida para toma corriente doble con polo a tierra en 1#12F+1#12N+1#12T HFFR-LS AWG (Cu), tubo Ø de 1/2" PVC hasta TB-SG, incluye el toma corriente con polo a tierra blanco	und	100		\$ 0.00	
8.3		E - Salida De Tomacorriente Doble Monofásica Con Puesta A Tierra	und	6		\$ 0.00	
8.4		E - Salida De Tomacorriente De 220 Voltios	und	7		\$ 0.00	
8.5		E - Acometida Eléctrica En Tubería Pvc Conduit D= 3/4" , Alambre Aislado 3 Líneas De 110 Voltios	ml	1,500		\$ 0.00	
8.6		Suministro e instalacion de Panel Led Redondo 18W Luz Blanca Fría 1080 Lúmenes.	und	100		\$ 0.00	
8.7		E - Suministro E Instalación De Tablero De Doce (12) Circuitos Incluye Tacos	und	3		\$ 0.00	
8.8		Suministro e instalacion de Luz Emergencia Led R1 2x1.6W marca SYLVANIA.	und	54		\$ 0.00	
8.9		E - Desmonte Y Retiro Punto Eléctrico De Lámpara O Tomacorriente Incluido Alambrado	und	120		\$ 0.00	
<b>Subtotal</b>							
<b>9 PINTURA</b>							
9.1		Pintura De Esmalte Para Reja Tipo Pintuco O Similar	m2	2,100		\$ 0.00	
9.2		Pintura Exterior En Vinilo Tipo Coraza, Sobre Muro, A Dos Manos	m2	5,200		\$ 0.00	
9.3		Estuco Plástico sobre muro con pañete allanado	m2	9,500		\$ 0.00	
9.4		Pintura Graniplast Aplicada En Fachada	m2	4,500		\$ 0.00	
<b>Subtotal</b>							
<b>10 CARPINTERIA METALICA Y EN MADERA</b>							
10.1		Suministro E Instalación De Reja En Vanilla Cuadrada De 1/2" Legítima, Incluye Pintura Anticorrosiva Y Esmalte	m2	800		\$ 0.00	
10.2		Suministro E Instalación De Ventana En Aluminio Anodizado Natural, Bronce O Blanco, Con Vidrio Transparente De 4 Mm, Un Cuerpo Fijo	m2	82		\$ 0.00	
10.3		Suministro e instalacion de ventanas de madera	m2	140		\$ 0.00	
<b>Subtotal</b>							
<b>11 LIMPIEZA Y JORNALES</b>							
11.1		limpieza general	m2	12,000		\$ 0.00	
11.2		Auxiliar en Carpintería	DIA	20		\$ 0.00	
<b>Subtotal</b>							
<b>SUBTOTAL OBRAS</b>						\$	-

**VALOR TOTAL BIBLIOTECA**

\$ -

**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

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

DESCRIPCION		PORCENTAJE
ADMINISTRACION	A=	17%
IMPREVISTO	I=	5%
UTILIDAD	U=	8%
<b>TOTAL A.I.U.</b>	<b>A.I.U.=</b>	<b>30%</b>

**TOTAL OBRA BIBLIOTECA** \$ -

**TOTAL OBRA MUSEO** \$ -

**VALOR TOTAL** \$ -