

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 GENERAL

Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1 ACTIVIDADES PRELIMINARES						
	1.1	Desmonte aparatos sanitarios	UND.	5.00	\$ 16,669.00	\$ 83,345.00
	1.2	Descapote a mano	M2	3.60	\$ 9,319.00	\$ 33,548.40
	1.3	Demolición a mano de tabletas piso, espesor 0-5 cm con retiro	M2	93.66	\$ 17,376.00	\$ 1,627,349.28
	1.4	Desmonte lavaderos prefabricados, con retiro	M2	0.96	\$ 92,023.00	\$ 88,342.08
	1.5	Desmonte de luminarias en espacios deportivos techados	UND.	15.00	\$ 11,902.00	\$ 178,530.00
	1.6	Desmonte de lámina metálica	M2	8.32	\$ 22,712.00	\$ 188,963.84
					Subtotal	\$ 2,200,078.60
2 PISOS						
	2.1	Alistado de pisos e=0.07 m	M2	107.01	\$ 43,040.00	\$ 4,605,495.20
	2.2	Relleno de excavación (con material local) compactado	M3	2.48	\$ 29,796.00	\$ 73,894.08
	2.3	Enchape de piso en tablón gres liso o vitrificado 30 x 30 con dilatación en granito lava	M2	74.99	\$ 101,219.00	\$ 7,590,412.81
	2.4	Piso adoquín tipo ladrillo (8 x 12 x 24), incluye mortero de pegue y nivelación 0.03 m	M2	2.88	\$ 84,613.00	\$ 243,685.44
					Subtotal	\$ 12,513,487.53
3 MAMPOSTERÍA						
	3.1	Muro en ladrillo estructural portante No 12 (29 x 12 x 9)	M2	36.18	\$ 126,888.00	\$ 4,590,807.84
					Subtotal	\$ 4,590,807.84
4 PAÑETE						
	4.1	Pañete liso muros 1:4	M2	36.18	\$ 20,502.00	\$ 741,762.36
					Subtotal	\$ 741,762.36
5 ACEROS						
	5.1	Acero de Refuerzo Grado 37	kg	41.80	\$ 10,352.00	\$ 432,713.60
	5.2	Acero de Refuerzo Grado 60	kg	47.71	\$ 10,223.00	\$ 487,758.78
					Subtotal	\$ 920,473.38
6 ESTRUCTURAS EN CONCRETO						
	6.1	Zapata en concreto para cimentación de resistencia 3000 psi	M3	0.512	\$ 914,657.00	\$ 468,304.38
	6.2	Placa base en concreto 3000 psi e=0.15 m reforzado con acero grado 37	M2	4.50	\$ 208,730.00	\$ 939,285.00
	6.3	Caballete fijo teja de fibrocemento	M	1.00	\$ 61,254.00	\$ 61,254.00
	6.4	Columna en concreto de resistencia 3500 psi	M3	1.28	\$ 1,130,832.00	\$ 1,447,464.96
					Subtotal	\$ 2,916,308.34
7 PINTURA						
	7.1	Pintura en esmalte sobre malla de cerramiento	M2	301.50	\$ 21,874.00	\$ 6,595,011.00
	7.2	Pintura vinilo interior sobre pañete 2 manos	M2	4,033.87	\$ 10,584.00	\$ 42,694,484.15
	7.3	Esmalte sobre lámina llena (incluye anticorrosivo)	M2	420.00	\$ 24,303.00	\$ 10,207,260.00
	7.4	Pintura exterior vinilo koraza 2 manos	M2	1,012.00	\$ 17,433.00	\$ 17,642,196.00
					Subtotal	\$ 77,138,851.15

8 INSTALACIONES HIDRAULICAS						
8.1	Lavamanos de sobreponer marsella blanco de Corona o similar. Suministro e instal.	UND.	6.00	\$ 286,202.00		\$ 1,717,212.00
8.2	Lavadero prefabricado de 60 x 80. Suministro e instal.	UND.	12.00	\$ 303,884.00		\$ 3,646,608.00
8.3	Sanitario acuacer blanco dos piezas. Incluye grifería completa y asiento. Suministro e Instal.	UND.	3.00	\$ 315,249.00		\$ 945,747.00
8.4	Tanque elevado 1.000 lts con conexión y distribución PVC de 1/2" y 1". Suministro e instal.	UND.	1.00	\$ 1,638,145.00		\$ 1,638,145.00
8.5	Tanque elevado 2.000 lts con conexión y distribución PVC de 1/2" y 1". Suministro e instal.	UND.	1.00	\$ 2,410,621.00		\$ 2,410,621.00
8.6	Grifería para lavamanos sencilla Nogal de Corona o similar (incluye kit desague sifón regulación y griflex), instalada	UND.	2.00	\$ 107,826.00		\$ 215,652.00
8.7	Oriental mediano arrecife o similar con grifería tradicional bronce - cromo. Suministro e Instal.	UND.	2.00	\$ 601,953.00		\$ 1,203,906.00
8.8	Flotador mecanico bola para barlo. Suministro e Instal.	UND.	38.00	\$ 49,304.00		\$ 1,873,552.00
8.9	Conexión a caja de aguas negras en tubería de 3". Suministro e Instal.	UND.	2.00	\$ 1,437,833.00		\$ 2,875,666.00
8.10	Modulo x6 duchas provisionales, incluye: marcos en madera, divisiones en paredes de PVC, accesorios como tubos, llaves y acoples para la instalación de regaderas y accesorios para el suministro y drenaje de agua. Suministro e instalación.	UND.	9.00	\$ 4,014,415.00		\$ 36,129,735.00
					Subtotal	\$ 52,656,844.00
9 ESTRUCTURAS METÁLICAS						
9.1	Lamina HR de 3/16". Suministro e Instal.	M2	1.00	\$ 478,604.00		\$ 478,604.00
9.2	División en lamina cold rolled calibre 18 pintada con anticorrosivo y esmalte. Suministro e instal.	M2	8.32	\$ 471,040.00		\$ 3,919,052.80
9.3	Gradería de 3 niveles en estructura metálica, con techo. Suministro e instalación.	UND.	3.00	\$ 7,819,901.00		\$ 23,459,703.00
9.4	Plataforma para juez de voleibol en tubo estructural redondo 3" ee=2.5 mm. Suministro e instalación.	UND.	2.00	\$ 2,664,346.00		\$ 5,328,692.00
					Subtotal	\$ 33,186,051.80
10 INSTALACIONES ELECTRICAS						
10.1	Salida para interruptor doble, línea decorativa incluye: tubo PVC tipo pesado 1/2", cable de cobre, caja plástica 5800, terminales PVC y readecuación de muro	UND.	2.00	\$ 77,372.00		\$ 154,744.00
10.2	Tomacorriente doble 15A 125V con polo a tierra grado residencial. Suministro e instalación.	UND.	4.00	\$ 15,503.00		\$ 62,012.00
10.3	Luminaria de 100W, incluye: fotocontrol con base, cable 3x14 AWG, grapa de retención y elementos de fijación. Suministro e instalación.	UND.	1.00	\$ 402,287.00		\$ 402,287.00
10.4	Salida para iluminación interior compuesta por 5 bombillos, incluye: bombillos led 20w, rosetas en policarbonato, interruptores mixtos, cable N°12 AWG, canaleta y cinta aislante. Suministro e instalación.	UND.	1.00	\$ 873,260.00		\$ 873,260.00
10.5	Lampara led High - bay 200W 100/240V 24000 lm, incluye cableado y sistema de anclaje a estructura, suministro e instalación.	UND.	20.00	\$ 865,020.00		\$ 17,300,400.00
10.6	Breaker enchufable monopolar 1x20A. Suministro e instalación.	UND.	8.00	\$ 31,446.00		\$ 251,568.00
10.7	Bombillo Led Alta Potencia de 20 W 1700 Lm. Suministro e instalación.	UND.	120.00	\$ 36,553.00		\$ 4,386,360.00
10.8	Salida para roseta, línea decorativa incluye: tubo PVC tipo pesado 1/2", cable de cobre, caja plástica octogonal, terminales PVC y readecuación de muro	UND.	3.00	\$ 78,191.00		\$ 234,573.00
10.9	Ventilador de pared 3 Velocidades. Suministro e instal.	UND.	6.00	\$ 267,805.00		\$ 1,605,630.00
10.10	Luminaria tipo panel redondo de empotrar 1300 lúmenes 18W. Suministro e instalación.	UND.	2.00	\$ 59,731.00		\$ 119,462.00
					Subtotal	\$ 25,390,296.00
11 RECURBIMIENTO SINTETICO						
11.1	Recubrimiento acrílico para piso en concreto de canchas deportivas (2 capas sellado + 2 capas base + 1 capa imprimante). Incluye demarcación.	M2	1,519.00	\$ 130,181.00		\$ 197,744,939.00
					Subtotal	\$ 197,744,939.00
SUBTOTAL OBRAS \$ 416,080,000.00						

SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)		
VALOR 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 aproximarán por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximarán por defecto al número entero del peso.	ADMINISTRACIÓN	A=
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%)	IMPREVISTO	I=
 Ing. Ana Fernanda Soto Daza Secretaría de Planeación y Política Sectorial	UTILIDAD	U=
 Ing. Ángel Pachón Delgado Medina Profesional de Apoyo SPPS	TOTAL A.I.U	A.I.U.=

PRESUPUESTO OFICIAL

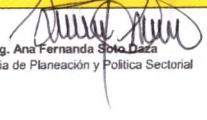
[La Entidad puede utilizar este Formulario de detalle del Presupuesto Oficial para determinar las condiciones bajo las cuales los Proponentes analizarán y presentarán su propuesta económica de forma detallada, sin perjuicio que la Entidad pueda modificarlo o establecer la presentación de la oferta económica con un Formulario distinto al indicado.]

Aicionalmente, 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.

CANCHA CENTRO DE INTEGRACIÓN CIUDADANA (C.I.C.)

Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
1 ACTIVIDADES PRELIMINARES								
1.5				Desmonte de luminarias en espacios deportivos techados	UND.	15.00	\$ 11,902.00	\$ 178,530.00
								Subtotal \$ 178,530.00
7 PINTURA								
7.2				Pintura vinilo interior sobre pañete 2 manos	M2	150.00	\$ 10,584.00	\$ 1,587,600.00
7.3				Esmalte sobre lamina llena (incluye anticorrosivo)	M2	105.00	\$ 24,303.00	\$ 2,551,815.00
7.4				Pintura exterior vinilo koraza 2 manos	M2	238.23	\$ 17,433.00	\$ 4,153,000.83
								Subtotal \$ 8,292,415.83
8 ESTRUCTURAS METÁLICAS								
9.4				Plataforma para juez de voleibol en tubo estructural redondo 3" e=2.5 mm. Suministro e instalación.	UND.	2.00	\$ 2,664,346.00	\$ 5,328,692.00
								\$ 5,328,692.00
10 INSTALACIONES ELECTRICAS								
10.4				Salida para iluminación interior compuesta por 5 bombillos, incluye: bombillos led 20w, rosetas en policarbonato, interruptores mixtos, cable N°12 AWG, canaleta y cinta aislante. Suministro e instalación.	UND.	1.00	\$ 873,260.00	\$ 873,260.00
10.5				Lampara led High - bay 200W 100/240V 24000 lm, incluye cableado y sistema de anclaje a estructura, suministro e instalación.	UND.	20.00	\$ 865,020.00	\$ 17,300,400.00
10.6				Breaker enchufable monopolar 1x20A. Suministro e instalación.	UND.	8.00	\$ 31,446.00	\$ 251,568.00
								Subtotal \$ 18,425,228.00
11 RECOBRIEMIENTO SINTETICO								
11.1				Recoberimiento acrílico para piso en concreto de canchas deportivas (2 capas sellado + 2 capas base + 1 capa imprimante). Incluye demarcación.	M2	565.00	\$ 130,181.00	\$ 73,552,265.00
								Subtotal \$ 73,552,265.00
SUBTOTAL OBRAS								\$ 105,777,130.83

SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)		
VALOR 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 aproximarán por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximarán por defecto al número entero del peso.	ADMINISTRACIÓN	A= 25%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	IMPREVISTO	I= 2%
 Ing. Ana Fernanda Soto Daza Secretaria de Planeación y Política Sectorial	UTILIDAD	U= 5%
 Elaboró: Ing. Angélica Padilla Delgado Medina Profesional de Apoyo SPDS	TOTAL A.I.U	A.I.U= 32%

Formulario 1 - Propuesta económica - Licitación de obra pública de infraestructura social
Código: CCE-EICP-FM-118 Versión: 1

PRESUPUESTO OFICIAL

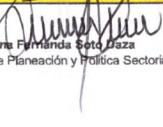
[La Entidad puede utilizar este Formulario de detalle del Presupuesto Oficial para determinar las condiciones bajo las cuales los Proponentes analizarán y presentarán su propuesta económica de forma detallada, sin perjuicio que la Entidad pueda modificarlo o establecer la presentación de la oferta económica con un Formulario distinto al indicado.]

Aicionalmente, 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 no configurar los mismos aspectos.

CANCHAS PARQUE INFANTIL

Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
3 MAMPOTERIA								
	3.1			Muro en ladrillo estructural portante No 12 (29 x 12 x 9)	M2	21.82	126888	\$ 2,768,696.16
								Subtotal \$ 2,768,696.16
4 PAÑETE								
	4.1			Pañete liso muros 1:4	M2	21.82	\$ 20,502.00	\$ 447,353.64
								Subtotal \$ 447,353.64
7 PINTURA								
	7.1			Pintura en esmalte sobre malla de cerramiento	M2	150.00	\$ 21,874.00	\$ 3,281,100.00
	7.4			Pintura exterior vinilo koraza 2 manos	M2	431.32	\$ 17,433.00	\$ 7,519,236.43
								Subtotal \$ 10,800,336.43
11 RECOBERTIMIENTO SINTETICO								
	11.1			Recobertimiento acrílico para piso en concreto de canchas deportivas (2 capas sellado + 2 capas base + 1 capa imprimante). Incluye demarcacion.	M2	522.00	\$ 130,181.00	\$ 67,954,482.00
								Subtotal \$ 67,954,482.00
SUBTOTAL OBRAS								\$ 81,970,868.23

SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)		
VALOR 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 aproximarán por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximarán por defecto al número entero del peso.	ADMINISTRACIÓN	A= 25%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	IMPREVISTO	I= 2%
 Ing. Ana Fernanda Soto Daza Secretaría de Planeación y Política Sectorial	UTILIDAD	U= 5%
	TOTAL A.I.U	A.I.U.= 32%

Elaboró: Ing. Angie Pineda Delgado Medina
Profesional de Apoyo SPBS

Formulario 1 - Propuesta económica - Licitación de obra pública de Infraestructura social		
Código: CCE-EISP-PM-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.

CANCHA BARRIO LA ESPERANZA

Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
2 PISOS								
	2.4			Piso adoquín tipo ladrillo (6 x 12 x 24). Incluye mortero de pegue y nivelación 0.03 m	M2	2.88	\$ 84,613.00	\$ 243,685.44
							Subtotal	\$ 243,685.44
3 MAMPOSTERÍA								
	3.1			Muro en ladrillo estructural portante No 12 (29 x 12 x 9)	M2	14.36	126888	\$ 1,822,111.68
							Subtotal	\$ 1,822,111.68
4 PAÑETE								
	4.1			Pañete liso muros 1:4	M2	14.36	\$ 20.502.00	\$ 294,408.72
							Subtotal	\$ 294,408.72
7 PINTURA								
	7.1			Pintura en esmalte sobre malla de cerramiento	M2	151.50	\$ 21,874.00	\$ 3,313,911.00
	7.4			Pintura exterior vinilo koraza 2 manos	M2	342.45	\$ 17.433.00	\$ 5,969,958.74
							Subtotal	\$ 9,283,869.74
9 ESTRUCTURAS METÁLICAS								
	9.1			Lamina HR de 3/16". Suministro e Instal.	M2	1.00	\$ 478,604.00	\$ 478,604.00
							Subtotal	\$ 478,604.00
11 RECUBRIMIENTO SINTÉTICO								
	11.1			Recubrimiento acrílico para piso en concreto de canchas deportivas (2 capas sellado + 2 capas base + 1 capa imprimante). Incluye demarcación.	M2	432.00	\$ 130,181.00	\$ 56,238,192.00
							Subtotal	\$ 56,238,192.00
							SUBTOTAL OBRAS	\$ 68,360,871.58

SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)		
VALOR 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 aproximarán por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximarán por defecto al número entero del peso.	ADMINISTRACIÓN	A= 25%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	IMPREVISTO	I= 2%
 Ing. Ana Fernanda Daza Secretaría de Planeación y Política Sectorial	UTILIDAD	U= 5%
	TOTAL A.I.U	A.I.U.= 32%


Elaboró: Ing. Ángel Padilla Medina
Profesional de Apoyo SPPS

Formulario 1 - Propuesta económica - Licitación de obra pública de infraestructura social
Código: CCE-ECP-FM-118 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 no configurar los mismos aspectos.

I.E. ANTONIO MARTINEZ DELGADO SEDE PRINCIPAL

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
1 ACTIVIDADES PRELIMINARES								
	1.3			Demolición a mano de tabletas piso, espesor 0-5 cm con retiro	M2	23.46	\$ 17,376.00	\$ 407,640.96
								Subtotal
								\$ 407,640.96
2 PISOS								
	2.1			Alistado de pisos e=0.07 m	M2	33.21	\$ 43,040.00	\$ 1,429,358.40
								Subtotal
								\$ 1,429,358.40
7 PINTURA								
	7.2			Pintura vinilo interior sobre pariete 2 manos	M2	1,183.90	\$ 10,584.00	\$ 12,530,402.89
								Subtotal
								\$ 12,530,402.89
8 INSTALACIONES HIDRAULICAS								
	8.2			Lavadero prefabricado de 60 x 80. Suministro e instal.	UND.	3.00	\$ 303,884.00	\$ 911,652.00
	8.8			Flotador mecanico bola para baño. Suministro e Instal.	UND.	15.00	\$ 49,304.00	\$ 739,560.00
	8.9			Conexión a caja de aguas negras en tubería de 3". Suministro e Instal.	UND.	1.00	\$ 1,437,833.00	\$ 1,437,833.00
	8.10			Modulo x6 duchas provisionales, incluye: marcos en madera, divisiones en paredes de PVC, accesorios como tubos, llaves y acoples para la instalación de regaderas y accesorios para el suministro y drenaje de agua, Suministro e instalación.	UND.	3.00	\$ 4,014,415.00	\$ 12,043,245.00
								Subtotal
								\$ 15,132,290.00
10 INSTALACIONES ELECTRICAS								
	10.7			Bombillo Led Alta Potencia de 20 W 1700 Lm. Suministro e instalación.	UND.	30.00	\$ 36,553.00	\$ 1,096,590.00
								Subtotal
								\$ 1,096,590.00
SUBTOTAL OBRAS								\$ 30,598,282.25

SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)			
VALOR 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 aproximarán por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximarán por defecto al número entero del peso.	ADMINISTRACIÓN	A=
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	IMPREVISTO	I=
<i>Ing. Ana Fernanda Soto Daza</i> Secretaría de Planeación y Política Sectorial	UTILIDAD	U=
<i>Elvira Delgado Medina</i> Profesional de Apoyo SPBS	TOTAL A.I.U	A.I.U.=

Formulario 1 - Propuesta económica - Licitación de obra pública de Infraestructura social
Código CCE-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 modificar 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.

L.E. ANTONIO MARTINEZ DELGADO SEDE PROGRESO

Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
1 ACTIVIDADES PRELIMINARES								
	1.1			Desmonte aparatos sanitarios	UND.	3.00	\$ 16,669.00	\$ 50,007.00
	1.4			Desmonte lavaderos prefabricados, con retiro	M2	0.96	\$ 92,023.00	\$ 88,342.08
							Subtotal	\$ 138,349.08
6 ESTRUCTURAS EN CONCRETO								
	6.3			Caballete fijo teja de fibrocemento	M	1.00	\$ 61,254.00	\$ 61,254.00
							Subtotal	\$ 61,254.00
7 PINTURA								
	7.2			Pintura vinilo interior sobre pañete 2 manos	M2	550.03	\$ 10,584.00	\$ 5,821,496.35
							Subtotal	\$ 5,821,496.35
8 INSTALACIONES HIDRAULICAS								
	8.1			Lavamanos de sobreponer marsella blanco de Corona o similar. Suministro e instal.	UND.	2.00	\$ 286,202.00	\$ 572,404.00
	8.2			Lavadero prefabricado de 60 x 80. Suministro e instal.	UND.	3.00	\$ 303,884.00	\$ 911,652.00
	8.3			Sanitario acuacer blanco dos piezas. Incluye grifería completa y asiento. Suministro e Instal.	UND.	1.00	\$ 315,249.00	\$ 315,249.00
	8.8			Flotador mecanico bola para baño. Suministro e Instal.	UND.	3.00	\$ 49,304.00	\$ 147,912.00
	8.10			Modulo x6 duchas provisionales, incluye: marcos en madera, divisiones en paredes de PVC, accesorios como tubos, llaves y acoplos para la instalación de regaderas y accesorios para el suministro y drenaje de agua. Suministro e instalación.	UND.	2.00	\$ 4,014,415.00	\$ 8,028,830.00
							Subtotal	\$ 9,976,047.00
10 INSTALACIONES ELECTRICAS								
	10.1			Salida para interruptor doble, línea decorativa incluye: tubo PVC tipo pesado 1/2", cable de cobre, caja plástica 5800, terminales PVC y readecuación de muro	UND.	2.00	\$ 77,372.00	\$ 154,744.00
	10.7			Bombillo Led Alta Potencia de 20 W 1700 Lm. Suministro e instalación.	UND.	20.00	\$ 36,553.00	\$ 731,060.00
	10.8			Salida para roseta, línea decorativa incluye: tubo PVC tipo pesado 1/2", cable de cobre, caja plástica octogonal, terminales PVC y readecuación de muro	UND.	1.00	\$ 78,191.00	\$ 78,191.00
	10.9			Ventilador de pared 3 Velocidades. Suministro e instal.	UND.	6.00	\$ 267,605.00	\$ 1,605,630.00
	10.10			Luminaria tipo panel redondo de empotrar 1300 lúmenes 18W. Suministro e instalación.	UND.	2.00	\$ 59,731.00	\$ 119,462.00
							Subtotal	\$ 2,689,087.00
							SUBTOTAL OBRAS	\$ 18,686,233.43

SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)			
VALOR 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 aproximarán por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximarán por defecto al número entero del peso.	ADMINISTRACIÓN	A= 25%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	IMPREVISTO	I= 2%
	UTILIDAD	U= 5%
	TOTAL A.I.U	A.I.U.= 32%

Ing. Ana Fernanda Soto Daza
Secretaría de Planeación y Política Sectorial

Jorge Delgado
Elaboró: Ing. Ana Fernanda Soto Daza / Mag. Jorge Delgado Medina
Profesional de Apoyo SPBS

Formulario 1 - Propuesta económica - Licitación de obra pública de Infraestructura Social	
Código CCE-ECP-PM-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 no configurar los mismos aspectos.

I.E. LUIS HERNANDEZ VARGAS SEDE PRINCIPAL

Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
1 ACTIVIDADES PRELIMINARES								
1.1				Desmonte aparatos sanitarios	UND.	1.00	\$ 16,869.00	\$ 16,869.00
1.3				Demolición a mano de tableta piso, espesor 0-5 cm con retiro	M2	70.20	\$ 17,376.00	\$ 1,219,708.32
1.6				Desmonte de lámina metálica	M2	8.32	\$ 22,712.00	\$ 188,961.84
							Subtotal	\$ 1,425,341.16
2 PISOS								
2.1				Allistado de pisos e=0.07 m	M2	70.20	\$ 43,040.00	\$ 3,021,192.80
2.2				Relleno de excavación (con material local) compactado	M3	2.48	\$ 29,796.00	\$ 73,894.08
2.3				Enchape de piso en tablón gris liso o vitrificado 30 x 30 con dilatación en granito laví	M2	74.99	\$ 101,219.00	\$ 7,590,412.81
							Subtotal	\$ 10,685,499.89
3 ACEROS								
5.1				Aceros de Refuerzo Grado 37	kg	20.90	\$ 10,352.00	\$ 216,356.80
5.2				Aceros de Refuerzo Grado 60	kg	23.86	\$ 10,223.00	\$ 243,878.89
							Subtotal	\$ 460,236.69
4 ESTRUCTURAS EN CONCRETO								
6.1				Zapata en concreto para cimentación de resistencia 3000 psi	M3	0.256	\$ 914,657.00	\$ 234,152.19
6.2				Placa base en concreto 3000 psi e=0.15 m reforzado con acero grado 37	M2	2.28	\$ 208,730.00	\$ 469,642.50
6.4				Columna en concreto de resistencia 3500 psi	M3	0.64	\$ 1,130,832.00	\$ 723,732.48
							Subtotal	\$ 1,427,527.17
7 PINTURA								
7.2				Pintura vinilo interior sobre paréte 2 manos	M2	1,200.00	\$ 10,584.00	\$ 12,700,800.00
7.3				Esmalte sobre lámina llena (incluye anticorrosivo)	M2	161.00	\$ 24,303.00	\$ 3,912,783.00
							Subtotal	\$ 16,613,583.00
8 INSTALACIONES HIDRAULICAS								
8.1				Lavamanos de sobreponer mansilla blanco de Corona o similar. Suministro e instal.	UND.	1.00	\$ 286,202.00	\$ 286,202.00
8.2				Lavadero prefabricado de 60 x 80. Suministro e instal.	UND.	6.00	\$ 303,884.00	\$ 1,823,304.00
8.3				Sanitario sruacer blanco dos piezas. Incluye grifería completa y asiento. Suministro e Instal.	UND.	1.00	\$ 315,249.00	\$ 315,249.00
8.5				Tanque elevado 2,000 lts con conexión y distribución PVC de 1/2" y 1". Suministro e instal.	UND.	1.00	\$ 2,410,621.00	\$ 2,410,621.00
8.6				Grifería para lavamanos sencilla Nogal de Corona o similar (incluye kit desagüe sién regulación y grifex), instalada	UND.	2.00	\$ 107,826.00	\$ 215,652.00
8.8				Flotador mecanico bola para baño. Suministro e Instal.	UND.	12.00	\$ 49,304.00	\$ 591,648.00
8.9				Conexión a caja de aguas negras en tubería de 3". Suministro e Instal.	UND.	1.00	\$ 1,437,833.00	\$ 1,437,833.00
8.10				Modulo x6 duchas provisionales, incluye: marcos en madera, divisiones en paredes de PVC, accesorios como tubos, llaves y accoples para la instalación de regaderas y accesorios para el suministro y drenaje de agua. Suministro e instalación.	UND.	3.00	\$ 4,014,415.00	\$ 12,043,245.00
							Subtotal	\$ 19,123,754.00
9 ESTRUCTURAS METÁLICAS								
9.2				División en lámina cold rolled calibre 8 pintada con anticorrosivo y esmalte. Suministro e instal.	M2	8.32	\$ 471,040.00	\$ 3,919,052.80
							Subtotal	\$ 3,919,052.80
10 INSTALACIONES ELECTRICAS								
10.7				Bombillo Led Alta Potencia de 20 W 1700 Lm. Suministro e instalación.	UND.	50.00	\$ 36,553.00	\$ 1,827,650.00
							Subtotal	\$ 1,827,650.00
							SUBTOTAL OBRAS	\$ 55,482,644.51

SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)		
VALOR 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 agraviará 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 menor.	ADMINISTRACIÓN	A=
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	IMPREVISTO	I=
	UTILIDAD	U=
	TOTAL A.I.U	A.I.U.=

Ing. Ana Patricia Salazar
Secretaria de Planeación y Política Sectorial
luis hernandez vargas
dugrodelcarbajal
Elaborado por la Unidad de Contratación Pública Profesional de Mocys SPPS

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.)

Aicionalmente, 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 no configurar los mismos aspectos.

I. E. LUIS HERNANDEZ VARGAS SEDE PREESCOLAR

Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
1 ACTIVIDADES PRELIMINARES								
	1.2			Descapote a mano	M2	3.60	\$ 9,319.00	\$ 33,548.40
							Subtotal	\$ 33,548.40
2 PISOS								
	2.1			Alistado de pisos e=0.07 m	M2	3.60	\$ 43,040.00	\$ 154,944.00
							Subtotal	\$ 154,944.00
5 ACEROS								
	5.1			Acero de Refuerzo Grado 37	kg	20.90	\$ 10,352.00	\$ 216,356.80
	5.2			Acero de Refuerzo Grado 60	kg	23.86	\$ 10,223.00	\$ 243,879.88
							Subtotal	\$ 460,236.69
6 ESTRUCTURAS EN CONCRETO								
	6.1			Zapata en concreto para cimentación de resistencia 3000 psi	M3	0.256	\$ 914,657.00	\$ 234,152.19
	6.2			Placa base en concreto 3000 psi e=0.15 m reforzado con acero grado 37	M2	2.25	\$ 208,730.00	\$ 469,642.50
	6.4			Columna en concreto de resistencia 3500 psi	M3	0.64	\$ 1,130,832.00	\$ 723,732.48
							Subtotal	\$ 1,427,527.17
7 PINTURA								
	7.2			Pintura vinilo interior sobre parafite 2 manos	M2	549.94	\$ 10,584.00	\$ 5,820,584.91
	7.3			Esmalte sobre lámina llena (incluye anticorrosivo)	M2	25.00	\$ 24,303.00	\$ 607,575.00
							Subtotal	\$ 6,428,159.91
8 INSTALACIONES HIDRAULICAS								
	8.1			Lavamanos de sobreponer marmilla blanco de Corona o similar. Suministro e instal.	UND.	3.00	\$ 286,202.00	\$ 858,606.00
	8.4			Tanque elevado 1.000 lts con conexión y distribución PVC de 1/2" y 1". Suministro e instal.	UND.	1.00	\$ 1,638,145.00	\$ 1,638,145.00
	8.7			Orinal mediano arrecife o similar con grifería tradicional bronce - cromo. Suministro e Instal.	UND.	2.00	\$ 601,953.00	\$ 1,203,906.00
	8.10			Modulo x6 duchas provisionales. Incluye marcos en madera, divisiones en paredes de PVC, accesorios como tubos, llaves y acoplos para la instalación de regaderas y accesorios para el suministro y drenaje de agua. Suministro e instalación.	UND.	1.00	\$ 4,014,415.00	\$ 4,014,415.00
							Subtotal	\$ 7,715,072.00
10 INSTALACIONES ELECTRICAS								
	10.2			Tomacorriente doble 15A 125V con polo a tierra grado residencial. Suministro e instalación.	UND.	4.00	\$ 15,503.00	\$ 62,012.00
	10.3			Luminaria de 100W, incluye: fotocontrol con base, cable 3x14 AWG, grapa de retención y elementos de fijación. Suministro e instalación.	UND.	1.00	\$ 402,287.00	\$ 402,287.00
	10.7			Bombillo Led Alta Potencia de 20 W 1700 Lm. Suministro e instalación.	UND.	20.00	\$ 36,553.00	\$ 731,060.00
	10.8			Salida para roseta, línea decorativa incluye: tubo PVC tipo pesado 1/2", cable de cobre, caja plástica octogonal, terminales PVC y readecuación de muro	UND.	2.00	\$ 78,191.00	\$ 156,382.00
							Subtotal	\$ 1,351,741.00
							SUBTOTAL OBRAS	\$ 17,571,229.17

SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)		
VALOR 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 aproximarán por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximarán por defecto al número entero del peso.	ADMINISTRACIÓN	A= 25%
NOTA 3: El A.I.U. y su discriminación deben estar en porcentaje (%)	IMPREVISTO	I= 2%
	UTILIDAD	U= 5%
	TOTAL A.I.U	A.I.U.= 32%

Ing. Ana Fernanda Soto Daza
Secretaría de Planeación y Política Sectorial

Elaboró: Ing. Ana Fernanda Soto Daza
Profesional de Apoyo SPSS

Formulario 1 - Propuesta económica - Licitación de obra pública de Infraestructura social		
Código CCE-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 no configurar los mismos aspectos.

INTERNADO MIXTO

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
1 ACTIVIDADES PRELIMINARES								
	1.1			Desmonte aparatos sanitarios	UND.	1.00	\$ 16,669.00	\$ 16,669.00
							Subtotal	\$ 16,669.00
7 PINTURA								
	7.2			Pintura vinilo interior sobre pariete 2 manos	M2	400.00	\$ 10,584.00	\$ 4,233,600.00
	7.3			Esmalte sobre lamina llena (incluye anticorrosivo)	M2	129.00	\$ 24,303.00	\$ 3,135,087.00
							105	\$ 7,368,687.00
8 INSTALACIONES HIDRAULICAS								
	8.3			Sanitario acuacer blanco dos piezas. Incluye grifería completa y asiento. Suministro e Instal.	UND.	1.00	\$ 315,249.00	\$ 315,249.00
	8.8			Flotador mecanico bola para baño. Suministro e Instal.	UND.	8.00	\$ 49,304.00	\$ 394,432.00
							Subtotal	\$ 709,681.00
9 ESTRUCTURAS METÁLICAS								
	9.3			Gradería de 3 niveles en estructura metálica, con techo. Suministro e instalación.	UND.	3.00	\$ 7,819,901.00	\$ 23,459,703.00
							Subtotal	\$ 23,459,703.00
							SUBTOTAL OBRAS	\$ 31,554,740.00

SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)		
VALOR 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 aproximarán por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximarán por defecto al número entero del peso.	ADMINISTRACIÓN	A=
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	IMPREVISTO	I=
 Ingr. Ana Paula Soto Díaz Secretaría de Planeación y Política Sectorial	UTILIDAD	U=
 Elaboró: Ing. Angie Paola Díaz-Gómez Profesional de Apoyo SPBS	TOTAL A.I.U	A.I.U.=
		32%