Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	2

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				**PRELIMINARES**				
1.1	1.1			Localización y replanteo	m²	688.00	$ 5,291.88	$ 3,640,813.44
1.2	1.2			Descapote y nivelación manual del terreno en áreas a intervenir e=0,10 m	m²	688.00	$ 7,788.00	$ 5,358,144.00
1.3	1.3			Cerramiento provisional en polisombra h=2,10 m	ml	72.00	$ 31,422.60	$ 2,262,427.20
Subtotal								**$ 11,261,384.64**
1				**MOVIMIENTO DE TIERRAS**				
2.1	2.1			Excavación manual en material común	m³	70.00	$ 63,977.76	$ 4,478,443.20
2.2	2.2			Suministro, extendida y compactación de subbase granular	m³	38.00	$ 147,840.00	$ 5,617,920.00
2.3	2.3			Cargue, transporte y disposición de material sobrante	m³	39.00	$ 58,080.00	$ 2,265,120.00
Subtotal								**$ 12,361,483.20**
3				**PISOS Y OBRAS DE URBANISMO**				
3.1	3.1			Andén perimetral en concreto 21 MPa e=0,10 m, acabado escobillado- incluye malla electrosoldada D-84	m²	95.00	$ 157,278.00	$ 14,941,410.00
3.2	3.2			Bordillo de confinamiento en concreto 21 MPa 0,15x0,35x0.80 m	ml	90.00	$ 118,640.28	$ 10,677,625.20
3.3	3.3			Placa base para kiosco en concreto 21 MPa e=0,10 m, acabado pulido	m²	72.00	$ 235,791.60	$ 16,976,995.20
3.4	3.4			Piso en caucho antiimpacto EPDM/SBR e=40 mm, colores según diseño	m²	42.00	$ 348,480.00	$ 14,636,160.00
Subtotal								**$ 57,232,190.40**
4				**KIOSCO (PÉRGOLA)**				
4.1	4.1			Estructura de fundación para anclaje de columnas, incluye concretos para zapata 1.0 m x 1.0 m 0.30 m de 3000 psi, pedestal 0.5 m x 0.4 m 0.90 m de 3000 psi	m³	3.84	$ 1,049,928.00	$ 4,031,723.52
4.2	4.2			Acero de refuerzo para zapatas y pedestales	kg	234.94	$ 15,001.80	$ 3,524,522.89
4.3	4.3			Suministro e instalación de estructura metálica para la cubierta del kiosko: incluye columnas, cerchas y fijaciones transversales cada 1m.	gl	1.00	$ 34,651,981.32	$ 34,651,981.32
4.4	4.4			Suministro, transporte e instalación de Teja Greca Bronce N10 244X99 cm 0.5mm Policarbonato	m²	100.00	$ 173,412.36	$ 17,341,236.00
4.5	4.5			Suministro e instalacion de cumbrera metalica en lamina de 1/4" octagonal, diametro= 60 cm para soporte de vigas, incluye canaletas en U metalicas en lamina de 3/16" para soportes de	und	1.00	$ 2,509,650.00	$ 2,509,650.00
4.6	4.6			Pintura para perfileria estructural, incluye lijar y limpiar la superficie de trabajo, aplicar base de color blanca en laca y pintura de acabado tipo poliuretano colpisa automotriz con su	m2	56.70	$ 113,216.40	$ 6,419,369.88
Subtotal								**$ 68,478,483.61**
5				**MOBILIARIO URBANO Y JUEGOS**				
5.1	5.1			Parque infantil modular metálico (2 torres con techo, 2 toboganes, columpios y trepador), incl. transporte y anclajes	und	1.00	$ 49,503,300.00	$ 49,503,300.00
5.2	5.2			Suministro e instalación de cubo en concreto de 0,50m para bancas sobrepuestos en cama de triturado o gravilla	und	15.00	$ 522,952.32	$ 7,844,284.80
5.3	5.3			Caneca metálica acero inoxidable tipo M-120	und	3.00	$ 1,059,960.00	$ 3,179,880.00
5.4	5.4			Bolardo fijo en concreto prefabricado (protección hacia vías)	und	8.00	$ 281,556.00	$ 2,252,448.00
Subtotal								**$ 62,779,912.80**
6				**INSTALACIONES ELÉCTRICAS E ILUMINACIÓN**				
6.1	6.1			Luminaria Solar 40W - 8,400 Lumens - Bateria 307,2WH con poste metálico h=5m, incluye dado de cimentación en concreto reforzado de 60x60x60 cm	und	4.00	$ 3,802,644.12	$ 15,210,576.48
6.2	6.2			Acometida eléctrica subterránea para parque, desde poste de energía existente hasta tablero general, longitud aproximada 20 m, incluye suministro e instalación de ducto PVC/eléctrico, conductor de acometida, cajas de paso, excavación, cama de arena, relleno y compactación, tablero de distribución, sistema de puesta a tierra, protecciones eléctricas, accesorios de conexión y señalización.	gl	1.00	$ 4,689,960.00	$ 4,689,960.00
6.3	6.3			Suministro e instalación de tomacorriente doble con polo a tierra y tapa de seguridad	und	2.00	$ 319,572.00	$ 639,144.00
6.4	6.4			Suministro e instalación de luminaria LED 24–36 W	und	4.00	$ 166,078.44	$ 664,313.76
Subtotal								**$ 21,203,994.24**
7				**PAISAJISMO Y ZONAS VERDES**				
7.1	7.1			Bordillo para Jardinera	ml	30.00	$ 102,960.00	$ 3,088,800.00
7.2	7.2			sustrato para siembra - tierra negra bulto 40kg	und	15.00	$ 59,271.96	$ 889,079.40
7.3	7.3			Empradización con césped en estera	m²	50.00	$ 32,020.56	$ 1,601,028.00
7.4	7.4			Ornamentación siembra de arbustos	gl	1.00	$ 4,623,503.28	$ 4,623,503.28
Subtotal								**$ 10,202,410.68**

8				VARIOS Y ENTREGA				
8.1	8.1			Demarcación y señalización del parque	gl	1.00	$ 2,006,524.08	$ 2,006,524.08
								$ 0.00
								$ 0.00
Subtotal								$ 2,006,524.08
								$ 0.00
								$ 0.00
								$ 0.00
Subtotal								$ 0.00
							SUBTOTAL OBRAS	$ 245,526,383.61

VALOR TOTAL		$ 245,526,383

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=	0%
	UTILIDAD	U=	5%
	TOTAL A.I.U	A.I.U.=	32%

Formulario 1 - Propuesta economica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantia - versión 2			
Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	2

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				PRELIMINARES, DEMOLICIONES Y RETIROS				
1.1	1.1			Localización y replanteo	m²	576.00	$ 5,291.88	$ 3,048,122.88
1.2	1.2			Cerramiento provisional en polisombra h=2,10 m	ml	90.00	$ 31,422.60	$ 2,828,034.00
1.3	1.3			Demolición y retiro de bancas de concreto existentes (1,80x0,60 m), incluyendo desmonte, cargue, transporte interno y disposición	und	9.00	$ 150,332.16	$ 1,352,989.44
1.4	1.4			Desmonte, desarme y retiro de juegos infantiles deteriorados, incluyendo estructuras de madera y columpio metálico, cargue y disposición	und	6.00	$ 620,400.00	$ 3,722,400.00
1.5	1.5			Demolición de placas y bases menores en concreto, incluye fragmentación, cargue y retiro del material	m²	77.11	$ 48,322.56	$ 3,726,104.28
1.6	1.6			Cargue, transporte y disposición final de escombros	m³	85.27	$ 58,080.00	$ 4,952,533.87
1.7	1.7			Demolición de andén existente en concreto, incluye corte perimetral, demolición manual y/o mecánica, levantamiento, cargue, retiro y disposición de material sobrante, herramientas, equipos y limpieza del área intervenida.	m2	45.00	$ 26,565.00	$ 1,195,425.00
Subtotal								**$ 20,825,609.47**
1				MANTENIMIENTO DE PISOS EXISTENTES EN ADOQUÍN				
2.1	2.1			Hidrolavado a presión de piso en adoquín existente, con retiro de suciedad y residuos superficiales	m²	65.69	$ 11,407.44	$ 749,354.73
2.2	2.2			Retiro, cargue y transporte a sitio de disposición de adoquín de 20x10x10	m²	110.00	$ 17,463.60	$ 1,920,996.00
2.3	2.3			Suministro e instalación de adoquín asentado, incluye retiro, corrección de base, nivelación, compactación y reinstalación	m²	110.00	$ 132,828.96	$ 14,611,185.60
2.4	2.4			Aplicación de *hidrófugo/sellador para piso exterior*, dos manos, incluye preparación y aplicación	m²	65.69	$ 19,374.96	$ 1,272,741.12
Subtotal								**$ 18,554,277.46**
3				PISOS NUEVOS Y COMPLEMENTARIOS				
3.1	3.1			Excavación manual en material común	m³	18.00	$ 63,977.76	$ 1,151,599.68
3.2	3.2			Suministro, extendida y compactación de subbase granular	m³	13.00	$ 147,840.00	$ 1,921,920.00
3.3	3.3			Placa base para kiosco en concreto 21 MPa e=0,10 m, acabado pulido	m²	72.00	$ 235,791.60	$ 16,976,995.20
3.4	3.4			Piso en caucho antiimpacto EPDM/SBR e=40 mm, colores según diseño	m²	40.00	$ 348,480.00	$ 13,939,200.00
3.5	3.5			Bordillo de confinamiento en concreto 21 MPa 0,15×0,30 m	ml	45.00	$ 118,640.28	$ 5,338,812.60
Subtotal								**$ 39,328,527.48**
4				KIOSCO (PÉRGOLA)				
4.1	4.1			Estructura de fundación para anclaje de columnas, incluye concretos para zapata 1.0 m x 1.0 m 0.30 m de 3000 psi, pedestal 0.5 m x 0.4 m 0.90 m de 3000 psi	m³	3.84	$ 1,049,928.00	$ 4,031,723.52
4.2	4.2			Acero de refuerzo para zapatas y pedestales	kg	234.94	$ 15,001.80	$ 3,524,522.89
4.3	4.3			Suministro e instalación de estructura metálica para la cubierta del kiosko: incluye columnas, cerchas y fijaciones transversales cada 1m.	gl	1.00	$ 34,651,981.32	$ 34,651,981.32
4.4	4.4			Suministro, transporte e instalación de Teja Greca Bronce N8 244X99 cm 0.5mm Policarbonato	m²	100.00	$ 173,412.36	$ 17,341,236.00
4.5	4.5			Suministro e instalacion de cumbrera metalica en lamina de 1/4" octagonal, diametro= 60 cm para soporte de vigas, incluye canaletas en U metalicas en lamina de 3/16" para soportes de anclajes para vigas metalicas con perforaciones en 1/2" y pernos de anclaje estructural	und	1.00	$ 2,509,650.00	$ 2,509,650.00
4.6	4.6			Pintura para perfilería estructural, incluye lijar y limpiar la superficie de trabajo, aplicar base de color blanca en laca y pintura de acabado tipo poliuretano colpisa automotriz con su respectivo catalizador y disolvente para un buen acabado.	m²	56.65	$ 113,216.40	$ 6,414,105.32
Subtotal								**$ 68,473,219.05**
5				MOBILIARIO URBANO Y JUEGOS				
5.1	5.1			Suministro e instalación de parque infantil modular metálico de 6×6 m, dos torres con cubierta, toboganes y columpios, incluye transporte y anclajes	gl	1.00	$ 49,503,300.00	$ 49,503,300.00
5.2	5.2			Suministro e instalación de cubo en concreto de 0,50m para bancas sobrepuestos en cama de triturado o gravilla	und	21.00	$ 522,951.00	$ 10,981,971.00
5.3	5.3			Construcción de cordón de concreto de 0,10 × 0,30 m para confinamiento de adoquines, incluye excavación menor, formaleta, concreto, refuerzo, fundida, vibrado, nivelación,	ml	59.03	$ 84,466.80	$ 4,986,075.20
5.4	5.4			Caneca metálica tipo M-120	und	3.00	$ 1,059,960.00	$ 3,179,880.00

5.5	5.5			Bolardo fijo en concreto prefabricado (control de motos en bordes de plaza)	und	6.00	$ 281,556.00	$ 1,689,336.00
5.6	5.6			Andén perimetral en concreto 21 MPa e=0.10 m, acabado escobillado- incluye malla electrosoldada D-84	m²	45.00	$ 157,278.00	$ 7,077,510.00
Subtotal								**$ 77,413,072.21**
6				**INSTALACIONES ELÉCTRICAS E ILUMINACIÓN**				
6.1	6.1			Canalización eléctrica subterránea para nuevas cargas, incluye ductería, cajas de paso, accesorios, excavación, relleno y compactación	gl	1.00	$ 1,675,740.00	$ 1,675,740.00
6.2	6.2			Acometida eléctrica subterránea para parque, desde poste de energía existente hasta tablero general, longitud aproximada 20 m, incluye suministro e instalación de conductor de	gl	1.00	$ 3,482,160.00	$ 3,482,160.00
6.3	6.3			Suministro e instalación de tomacorriente doble con polo a tierra y tapa de seguridad. Incluye Tablero de seguridad para alumbrado exterior, IP65, 4–6 circuitos	und	2.00	$ 319,572.00	$ 639,144.00
6.4	6.4			Suministro e instalación de luminaria LED 24–36 W	und	4.00	$ 166,078.44	$ 664,313.75
Subtotal								**$ 6,461,357.75**
7				**PAISAJISMO Y ZONAS VERDES**				
7.1	7.1			Recuperación de jardineras circulares existentes, incluye retiro de material inadecuado, tierra abonada y siembra	und	1.00	$ 555,436.20	$ 555,436.20
7.2	7.2			Suministro e instalación de tierra negra abonada	m³	15.00	$ 59,271.96	$ 889,079.40
7.3	7.3			Empradización con césped en estera en zonas de suelo desnudo	m²	50.00	$ 32,020.56	$ 1,601,028.00
7.4	7.4			Siembra de arbustos y plantas ornamentales tropicales	gbl	1.00	$ 3,151,703.28	$ 3,151,703.28
7.5	7.5			Poda técnica y plateo de árboles existentes, incluye corte selectivo, limpieza y retiro de residuos	und	5.00	$ 223,773.00	$ 1,118,865.00
Subtotal								**$ 7,316,111.88**
8				**MURAL, ACABADOS Y ENTREGA**				
8.1	8.1			Preparación de muro y ejecución de mural artístico con motivos infantiles, incluye resanes, fondo, pintura y protección	m²	40.00	$ 46,767.60	$ 1,870,704.00
8.2	8.2			Pintura general de elementos conservados, incluyendo bordillos, jardineras y postes metálicos, con preparación y acabado	m2	35.00	$ 51,645.00	$ 1,807,575.00
8.3	8.3			Demarcación y señalización del parque	gl	1.00	$ 2,006,524.08	$ 2,006,524.08
Subtotal								**$ 5,684,803.08**
								$ 0.00
								$ 0.00
								$ 0.00
Subtotal								**$ 0.00**
							SUBTOTAL OBRAS	$ 244,061,971

VALOR TOTAL		$ 244,061,971

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=	0%
	UTILIDAD	U=	5%
	TOTAL A.I.U	A.I.U.=	32%