

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.

N°	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
		GENERAL	PARTICULAR						
PRELIMINARES									
1	1,1			Localización y replanteo cicloparqueadero.	M2	219,24	\$ 31.443,34	\$ 6.893.637,97	
2	1,2			Corte de losa en concreto de 3000 PSI con disco ente 0,1m hasta 0,4m	ML	271,10	\$ 76.276,91	\$ 20.678.670,71	
3	1,3			Demolición de andén en concreto a máquina hasta 0,4m de espesor (incluye cargue, transporte y retiro de escombros).	M3	20,52	\$ 262.523,92	\$ 5.386.990,87	
MOVIMIENTO DE TIERRAS									
4	2,1			Excavación para dados de anclaje profundidad 0.4m x 0.3m x 0.3m . incluye mano de obra y herramienta	M3	7,18	\$ 185.167,19	\$ 1.329.500,42	
4	2,2			Cargue y retiro de material de excavación con cargue en volqueta a mano en banco mayor a 10 km. Sin acarreo interno en obra. incluye disposición en botadero oficial (Decreto 0291 de 2005).	M3	8,62	\$ 231.556,58	\$ 1.996.017,74	
CIMENTACIÓN									
6	3,1			Solado de limpieza espesor 0.05m, 2500 psi (210 Mpa)	M2	20,52	\$ 192.677	\$ 3.953.727,22	
7	3,2			Acero de refuerzo flejado 60000 PSI 420 Mpa. 4 barras corrugadas 5/8 gacho de 0.1m.	Kg	848,16	\$ 20.829	\$ 17.666.324,64	
8	3,3			Pamilla en acero de refuerzo flejado 60000 PSI 420 Mpa. 8 barras corrugadas 5/8	Kg	480,62	\$ 19.454	\$ 9.349.741,17	
9	3,4			Construcción de dados en concreto 3000 PSI fundido in situ, dimensiones 0,30 M x 0,30 M x 0,35 M. (incluye mano de obra, transporte, materiales, equipo y demás requerido para su correcta ejecución), con acabado de piso nivelador en concreto de 3000 PSI fundido in situ	M3	7,18	\$ 2.766.958	\$ 19.866.759,10	
MOVILIARIO URBANO									
10	4,1			Fabricación, suministro e instalación de cicloparqueadero (incluye figurado de tubo en acero inoxidable 1 1/2" calibre 12 de 2.72m de largo fundidos in situ, secciones de tubos de refuerzo de 0.8m; lamina perforada con diseño institucional y grabado soldadura electrodo 308L-16; platina 0.1m x 0.1m y 0.03mm con 4 perforaciones de 5/8" para anclajes de barras corrugadas de 5/8" soldadura electrodo 308L-16; incluye mano de obra, transportes materiales, equipo y demás requerido para su correcta ejecución). según diseño anexo.	UND	114,00	\$ 2.136.741	\$ 243.588.474,00	
SEÑALIZACIÓN									
11	5,1			Suministro e instalación de señal tipo SI-07B. Dimensiones de 60 X 60 cm, cumpliendo con la normatividad vigente. Tableros en lámina galvanizada calibre 16. Pintura electrostática por el anverso. * Fondo en reflectivo tipo XI en color blanco, amarillo o amarillo verde fluorescente. * Impresión en tintas traslucidas. Incluye antigrafiti * Elaborada en TUBO de 2mm de espesor y 3.3 mts de altura, refuerzo y brazos en TUBO. Cumple normatividad vigente * Pintura electrostática al homo general y tapa metálica convexa en los brazos para evitar la penetración de agua. Cimentación en concreto simple 3000PSI. * Incluye elementos de fijación a la estructura 4 tornillos y 4 remaches. Disposición de escombros al sitio designado por la entidad ambiental competente de escombros al sitio designado por la entidad ambiental competente	UND	18,00	\$ 794.734	\$ 14.305.207,86	
Subtotal									
							SUBTOTAL OBRAS	\$	345.015.052,00

ADMINISTRACIÓN		24,00%	\$	82.803.612,00
IMPREVISTOS		1,00%	\$	3.450.151,00
UTILIDAD		6,00%	\$	20.700.903,00
SUBTOTAL OBRAS			\$	106.954.666,00
VALOR TOTAL			\$	345.015.052

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 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=	24,00%
NOTA 3: El A.I.U. y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	IMPREVISTO	I=	1,00%
	UTILIDAD	U=	6,00%
	TOTAL A.I.U.	A.I.U.=	31,00%