

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.

Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
1.0 PRELIMINARES								
1	1.1			TRAZADO Y REPLANTEO	M2	108,65	\$ 7.019,00	\$ 762.641,00
1	1.2			DEMOLICION DE MAMPOSTERIA AULAS Y BATERIA SANITARIAS	M2	206,77	\$ 24.096,00	\$ 4.982.354,00
1	1.3			DEMOLICION DE PISOS DE AULAS Y BATERIA SANITARIAS	M2	278,99	\$ 28.111,00	\$ 7.842.688,00
1	1.4			DESMONTE DE CUBIERTA EN TEJA DE ZINC, INCLUYE ESTRUCTURA DE MADERA	M2	114,53	\$ 38.852,00	\$ 4.449.720,00
1	1.5			DESMONTE DE PUERTA METALICA	UN	4,00	\$ 33.735,00	\$ 134.940,00
1	1.6			DESCMONTE DE COMBO SANITARIO	UN	2,00	\$ 30.295,00	\$ 60.590,00
Subtotal PRELIMINARES								\$ 18.232.933,00
2.0 EXCAVACION Y RELLENO								
2	2.1			EXCAVACIÓN MANUAL DE VIGA DE CIMENTACION Y ZAPATAS	M3	26,99	\$ 73.059,00	\$ 1.971.862,00
2	2.2			RELLENO EN MATERIAL COMUN PROVENIENTES DE LAS EXCAVACIONES	M3	18,85	\$ 38.386,00	\$ 723.576,00
2	2.3			RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	M3	30,54	\$ 112.366,00	\$ 3.431.658,00
Subtotal EXCAVACION Y RELLENO								\$ 6.127.096,00
3.0 ESTRUCTURAS EN CONCRETOS								
3	3.1			SOLADO CONCRETO 2.000 PSI, ESP. 0.05	M2	16,56	\$ 88.491,00	\$ 1.466.411,00
3	3.2			CONCRETO DE 3000 PSI, PARA ZAPATAS	M3	4,71	\$ 1.145.972,00	\$ 5.397.528,00
3	3.3			CONCRETO DE 3000 PSI, PARA PEDESTALES	M3	1,35	\$ 1.339.727,00	\$ 1.808.631,00
3	3.4			CONCRETO DE 3000 PSI, PARA VIGAS DE CIMENTACION	M	62,90	\$ 138.852,00	\$ 8.733.791,00
3	3.5			COLUMNAS DE DE 30 x 30 cm, EN CONCRETO DE 3000 PSI	M	51,20	\$ 233.896,00	\$ 11.975.475,00
3	3.6			VIGA DE AEREA DE 30 x 30 cm, EN CONCRETO DE 3000 PSI	M	74,30	\$ 219.511,00	\$ 16.309.667,00
3	3.7			DINTEL O VIGA DE CONFINAMIENTO DE 0.12X0.15m, EN CONCRETO DE 3000 PSI	M	17,70	\$ 89.261,00	\$ 1.579.920,00
3	3.8			PLANTILLA PARA PISO Y ANDEN EN CONCRETO DE 3000 PSI DE ESP: 10CM, INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA	M2	124,96	\$ 140.188,00	\$ 17.517.892,00
3	3.9			BORDILLO DE CONFINAMIENTO DE 15X20CM, PARA ANDENES	M	27,90	\$ 100.400,00	\$ 2.801.160,00
3	3.10			ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	2.638,75	\$ 12.799,00	\$ 33.773.361,00
Subtotal ESTRUCTURAS EN CONCRETOS								\$ 101.362.836,00
4.0 MAMPOSTERIA, PAÑETE Y CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA								
4	4.1			LEVANTE DE MAMPOSTERIA EN BLOQUE H:10	M2	171,43	\$ 90.516,00	\$ 15.517.158,00
4	4.2			PAÑETE EXTERIOR E INTERIOR 1:3	M2	342,85	\$ 39.305,00	\$ 13.475.837,00
4	4.3			CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA A 2MTS ALTURA FIJADA SOBRE POSTE GALVANIZADO DE 2" CAL. 14	M2	16,00	\$ 399.400,00	\$ 6.390.400,00
4	4.4			MANTENIMIENTO DE CERRAMIENTO EXISTENTE EN MALLA ESLABONA INCLUYE: PINTURA Y ANGULOS Y BARILLA	M2	42,00	\$ 156.969,00	\$ 6.592.698,00
Subtotal MAMPOSTERIA, PAÑETE Y CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA								\$ 41.976.093,00
5.0 CUBIERTA Y ACABADO								
5	5.1			CUBIERTA EN LAMINA ARQUITECTONICA	M2	142,00	\$ 103.068,00	\$ 14.635.656,00
5	5.2			ESTRUCTURA METALICA EN PERFIL RECTANGULAR	M	119,60	\$ 103.209,00	\$ 12.343.796,00
5	5.3			CIELO RASO EN PVC, INC. ESTRUCTURA	M2	97,20	\$ 102.976,00	\$ 10.009.267,00
5	5.4			PINTURA INTERIOR Y EXTERIOR	M2	221,83	\$ 24.871,00	\$ 5.517.209,00
Subtotal CUBIERTA Y ACABADO								\$ 42.505.928,00
6.0 INSTALACIONES HIDRAULICAS, SANITARIAS Y APARATOS SANITARIOS								
6	6.1			COMBO SANITARIO INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION Y GRIFERIA	UN	4,00	\$ 832.564,00	\$ 3.330.256,00
6	6.2			PUNTO HIDRAULICO EN TUBERIA DE PRESION DE 1/2"	UN	11,00	\$ 86.702,00	\$ 953.722,00
6	6.3			PUNTO HIDRAULICO EN TUBERIA SANITARIA DE 2"	UN	7,00	\$ 155.764,00	\$ 1.090.348,00
6	6.4			PUNTO HIDRAULICO EN TUBERIA SANITARIA DE 4"	UN	4,00	\$ 164.541,00	\$ 658.164,00
6	6.5			SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DE TUBERIA DE PRESION 1"	M	15,00	\$ 38.516,00	\$ 577.740,00
6	6.6			SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DE TUBERIA SANITARIA 4"	M	15,00	\$ 126.098,00	\$ 1.891.470,00
Subtotal INSTALACIONES HIDRAULICAS, SANITARIAS Y APARATOS SANITARIOS								\$ 8.501.700,00
7.0 INSTALACIONES ELECTRICAS								
7	7.1			SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE 110V - CON POLO TIERRA	UN	6,00	\$ 171.001,00	\$ 1.026.006,00
7	7.2			SALIDA INTERRUPTOR DOBLE 110V CON POLO A TIERRA	UN	6,00	\$ 153.304,00	\$ 919.824,00
7	7.3			EXTENSION DE TUBERIA 1/2 Y CABLEADO NO.10,12,14.	M	70,00	\$ 48.577,00	\$ 3.400.390,00
7	7.4			SALIDA DE ILUMINARIA LED 110V	UN	14,00	\$ 147.762,00	\$ 2.068.948,00
7	7.5			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LA LAMPARA LED 36 W	UN	14,00	\$ 161.475,00	\$ 2.260.650,00
Subtotal INSTALACIONES ELECTRICAS								\$ 9.675.818,00
8	8.1			PARQUE INFANTILES MODULAR DIM = LAR 6,60MTS X ANC 6,00 MTS X ALT 3,50 COMPUESTO POR ESCALERA TRONCOS, RODADERO EN ESPIRAL, RODADERO SENCILLO Y RODADERO CERRADO, TUNEL CONECTOR CON TRAGALUZ, MURO DE ESCALAR EN NYLON Y SET DE COLUMPIOS, DOS TECHOS Y ACCESORIOS EN MOTIVOS DEL BOSQUE, INCLUYE INSTALACION, BASES Y GALVANES.	UN	1,00	\$ 34.334.118,00	\$ 34.334.118,00
Subtotal JUEGOS INFANTILES								\$ 34.334.118,00
SUBTOTAL OBRAS								\$ 262.716.522,00
COSTO TOTAL PROYECTO								\$ 262.716.522,00
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.						ADMINISTRACION		A= 30,00%
NOTA 3: El A.I.U. y su discriminación deben estar en porcentaje (%).						IMPREVISTO		I= 3,00%
						UTILIDAD		U= 4,00%
						TOTAL A.I.U.		A.I.U.= 37,00%