

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	1.1			Trazado sobre terreno	m2	74.88	\$ 17,592.00	\$ 1,317,288.96
2	2.1.1			Excavaciones a mano en material comun para cimentación incluye retiro	m3	31.68	\$ 176,263.00	\$ 5,584,011.84
3	2.2.1			Concreto de 3000 psi (210 kg/cm²) para viga y zapata de Cimentación	m3	9.36	\$ 1,218,536.00	\$ 11,405,496.96
4	2.2.2			Concreto ciclópeo de 0.30x0.20 de 3000 psi. (210kg/cm²) para viga	m3	7.56	\$ 1,116,272.00	\$ 8,439,016.32
5	2.2.3			Placa contrapiso de 0.08 m concreto 3000 psi (210kg/cm²) según plano. Incluye refuerzo malla electrosoldada, según planos	m2	65.28	\$ 144,049.00	\$ 9,403,518.72
6	2.2.4			Relleno con material seleccionado compactado con rana	m3	13.08	\$ 161,222.00	\$ 2,108,783.76
7	2.2.5			Acero de refuerzo 60.000 psi (4200kg/cm²)	kg	1,107.58	\$ 15,472.00	\$ 17,136,490.14
8	2.3.1			Mamposteria en ladrillo H10	m2	165.96	\$ 119,749.00	\$ 19,873,544.04
9	2.3.2			Mamposteria para caseta en calados de rejilla o persiana	m2	1.50	\$ 130,766.00	\$ 196,149.00
10	2.4.1			viga de amarre superior para caseta (0,10x0,20), concreto 3000psi(210kg/cm3). Reforzada con 4 varillas de 3/8", estribos de 1/4"	ml	95.16	\$ 97,481.00	\$ 9,276,291.96
11	2.4.2			Concreto de 3000 psi (210kg/cm²) para Columnetas de confinamiento y columna Tanque elevado	m3	3.93	\$ 1,761,932.00	\$ 6,923,335.60
12	2.4.3			Acero de refuerzo 60.000 psi (4200kg/cm²)	kg	718.59	\$ 15,472.00	\$ 11,118,005.91
13	2.4.4			Placa maciza de e=0.10m concreto 3000 psi (210kg/cm²). Soporte tanque elevado	m2	8.00	\$ 301,865.00	\$ 2,414,316.27
14	2.5.1			Cubierta en lamina de zinc, incluye perfil en C PHR C 100x50x15 (1.2mm), pintura de protección	m2	74.38	\$ 152,167.00	\$ 11,317,572.79
15	2.5.2			Viga culata 10X10cm en concreto de 3000PSI(210kg/cm²), con refuerzo según planos	ml	92.88	\$ 67,948.00	\$ 6,311,010.24
16	3.1.1			Suministro e instalacion de combo sanitario económico, incluye inodoro, lavamanos jabonera, toallero,ducha	und	12.00	\$ 1,062,279.00	\$ 12,747,348.00
17	3.1.2			Suministro e instalacion de Tuberia sanitaria de 4"	ml	46.80	\$ 116,972.00	\$ 5,474,289.60
18	3.1.3			Punto sanitario de 4" para Sanitario	und	12.00	\$ 282,496.00	\$ 3,389,952.00
19	3.1.4			Suministro e instalacion de Tuberia sanitaria de 2"	ml	36.00	\$ 53,476.00	\$ 1,925,136.00
20	3.1.5			Punto sanitario de 2" Lavamanos, Ducha y Lavadero	und	36.00	\$ 248,435.00	\$ 8,943,660.00
21	3.1.6			Suministro e instalacion de Lavadero prefabricado 60x90 en concreto, acabado con ceramica	und	12.00	\$ 621,061.00	\$ 7,452,732.00
22	3.2.1			Suministro e instalacion de Red de suministro PVC 1/2"	ml	96.00	\$ 33,982.00	\$ 3,262,272.00
23	3.2.2			Punto hidráulico sanitario, ducha y lavamanos	und	36.00	\$ 107,681.00	\$ 3,876,516.00
24	3.3.1			Suministro e instalacion de Canal en pvc con accesorios	ml	19.68	\$ 188,205.00	\$ 3,703,874.40
25	3.3.2			Suministro e instalacion de Bajante aguas lluvias en pvc 3" con accesorios	ml	25.20	\$ 174,544.00	\$ 4,398,508.80
26	3.3.3			Tanque PVC o plástico, 500 litros (normalizado) incluye accesorios necesarios para buen funcionamiento	un	12.00	\$ 628,792.00	\$ 7,545,504.00
27	3.4.1			Salida lampara de muro	und	24.00	\$ 106,800.00	\$ 2,563,200.00
28	3.4.2			Punto eléctrico interruptor doble	und	12.00	\$ 138,075.00	\$ 1,656,900.00
29	3.4.3			Conexión circuito electrico existente en la vivienda	ml	120.00	\$ 32,754.00	\$ 3,930,480.00
30	4.1.1			friso sobre muros 1:4 e=0.025m	m2	317.30	\$ 59,555.00	\$ 18,897,039.72
31	4.1.2			Pintura en vinilo para muros (3 manos)	m2	220.10	\$ 44,331.00	\$ 9,757,430.42
32	4.1.3			Enchape cerámica para piso y pared Incluye mortero	m2	130.08	\$ 228,450.00	\$ 29,716,776.00
33	4.2.1			Suministro e Instalación de Puerta Metálica en lamina galvanizada Cold Rolled calibre 22 de 0.8x2.0m. Incluye marco, pintura en aceite, bisagras, pasador	und	12.00	\$ 1,242,269.00	\$ 14,907,228.00
34	5.1.1			Trazado sobre terreno	m2	47.52	\$ 17,592.00	\$ 835,971.84
35	5.1.2			Excavación a mano en terreno común	m3	94.92	\$ 176,263.00	\$ 16,730,883.96
36	5.2.1			Construcción trampa de grasas de conformidad con planos, cantidades y especificaciones	und	12.00	\$ 879,287.00	\$ 10,551,444.00
37	5.3.1			Construcción tanque séptico de conformidad con planos, cantidades y especificaciones	und	12.00	\$ 6,261,791.00	\$ 75,141,492.00
38	5.3.2			Construcción filtro anaerobio FAFA de conformidad con planos, cantidades y especificaciones	und	12.00	\$ 2,738,235.00	\$ 32,858,820.00
39	5.3.3			Lecho Filtrante. Medio Sintético Plastico Filtrante (Rosetón) Polipropileno. Superficie especifica >= 100 m2/m3. Liviano peso	m3	11.40	\$ 862,943.00	\$ 9,837,550.20
40	5.3.4			Membrana PVC con apertura de 2x2mm	m2	12.00	\$ 156,549.00	\$ 1,878,588.00
41	5.4.1			Campo de infiltración, tubería de drenajes PVC 3" y 2", incluye excavación y relleno material gravas o piedras limpias, según especificaciones	und	12.00	\$ 776,452.00	\$ 9,317,424.00
SUBTOTAL COSTO DIRECTO								\$ 424,125,853.00

ADMINISTRACION	29%	
IMPREVISTOS	1%	
UTILIDAD	5%	
TOTAL A.I.U.	35%	
COSTO TOTAL OBRA		\$ 424,125,853.00

Cantidades totales calculadas para 12 unidades sanitarias.	
Especificaciones general y particular pendientes de definición.	

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	29%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	IMPREVISTO	1%
	UTILIDAD	5%
	TOTAL A.I.U	35%