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					
PRELIMINARES								
1	1.01	X		Localización y replanteo de la obra	M2	69.35	$ 5.403.00	$ 374.697.84
	1.02		X	Demolición de losa de contrapiso existente de 0,10 m de espesor y 0.20 m de ancho	M2	4.10	$ 55.222.88	$ 226.413.82
	1.03		X	Demolición de muros existentes en mampostería	M2	17.91	$ 21.582.46	$ 386.541.92
	1.04		X	Desmonte de aparatos sanitarios existentes (inodoros y orinales)	UND	11.00	$ 63.628.20	$ 699.910.20
	1.05		X	Desmonte de lavamanos existentes	UND	8.00	$ 50.326.92	$ 402.615.36
	1.06		X	Excavación manual en material común para instalación de redes sanitarias y sistema séptico	M3	10.04	$ 104.009.99	$ 1.044.260.34
	1.07		X	Excavación manual en roca para instalación de redes sanitarias y sistema séptico	M3	3.35	$ 266.816.00	$ 893.833.59
	1.08		X	Desmonte de marcos puertas y ventanas existentes	M2	9.74	$ 63.246.00	$ 616.016.05
Subtotal								**$ 4.644.289.14**
REPOSICIÓN DE CONTRAPISO Y ANDÉN								
2	2.01		X	Relleno y compactación con material seleccionado para reposición de contrapiso y conformación de andén	M3	5.44	$ 129.298.87	$ 703.385.85
	2.02		X	Concreto, f'c=21Mpa (210 Kg/cm2) para reposición de losa de contrapiso, de 0.1 m de espesor, incluye malla electrosoldada	M2	4.10	$ 215.940.30	$ 885.355.24
	2.03		X	Concreto, f'c=21Mpa (210 Kg/cm2) para andenes, de 0.07 m de espesor, incluye malla electrosoldada	M2	9.01	$ 222.095.95	$ 2.001.084.53
	2.04		X	Mortero de nivelación para piso relación 1:5, de 0.04 m de espesor	M2	4.10	$ 45.601.06	$ 186.964.33
Subtotal								**$ 3.776.789.95**
MAMPOSTERÍA								
3	3.01		X	Mampostería en ladrillo H10	M2	18.39	$ 104.130.90	$ 1.914.967.25
	3.02		X	Mampostería en ladrillo a la vista de 6x12x24 cm o similar	M2	6.36	$ 232.235.84	$ 1.477.019.96
	3.03		X	Pañete liso en mortero 1:3, para paredes interiores	M2	59.01	$ 48.097.84	$ 2.838.253.57
Subtotal								**$ 6.230.240.78**
ACABADOS								
4	4.01		X	Suministro e instalación de enchape cerámico blanco para piso y pared, de 20 × 20 cm	M2	127.32	$ 97.792.62	$ 12.450.956.76
	4.02		X	Suministro e instalación de guardaescoba en cerámica blanca	ML	18.22	$ 28.824.28	$ 525.178.42
	4.03		X	Suministro e instalación de enchape cerámico para piso y pared, de 60 × 60 cm, con acabado tipo terrazo o similar, para baños infantiles	M2	17.43	$ 119.615.49	$ 2.084.898.07
	4.04		X	Suministro e instalación de cenefa decorativa cerámica, de 8 × 25 cm, según color especificado	ML	54.18	$ 40.297.26	$ 2.183.305.38
	4.05		X	Aplicación de estuco plástico y pintura tipo vinilo 1, en dos manos	M2	58.21	$ 43.820.28	$ 2.550.778.76
Subtotal								**$ 19.795.117.39**
CARPINTERÍA METÁLICA								
5	5.01		X	Suministro e instalación de Puerta en lámina cold rolled cal. 18, incluye Chapa, marco e Instalación	M2	8.19	$ 547.841.62	$ 4.486.822.90
	5.02		X	Mantenimiento de Puerta en lámina cold rolled cal. 18 de puertas existentes en cubículos	UND	8.40	$ 267.170.79	$ 2.244.234.65
Subtotal								**$ 6.731.057.55**
CUBIERTA DE TANQUE								
6	6.01		X	Anclaje de estructura metálica mediante adhesivo epóxico	UND	4.00	$ 105.933.31	$ 423.733.25
	6.02		X	Suministro e instalación de estructura metálica en perfiles tubulares rectangulares	ML	35.70	$ 95.599.08	$ 3.412.887.00
	6.03		X	Suministro e instalación de cubierta en teja metálica	M2	10.92	$ 76.809.03	$ 838.754.64
	6.04		X	Suministro e instalación de canal en PVC para recolección de aguas lluvias	ML	5.60	$ 62.812.92	$ 351.752.36
	6.05		X	Suministro e instalación de bajante en tubería de PVC para aguas lluvias	UND	2.00	$ 84.499.00	$ 168.998.00
Subtotal								**$ 5.196.125.24**
INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS								
7	7.01		X	Sondeo de puntos sanitarios de 4"	UND	8.00	$ 60.853.59	$ 486.828.68
	7.02		X	Sondeo de puntos sanitarios de 2"	UND	12.00	$ 60.853.59	$ 730.243.03
	7.03		X	Suministro e instalación de Punto sanitario de 2", incluye accesorios	UND	3.00	$ 60.049.22	$ 180.147.65
	7.04		X	Suministro e instalación de Punto sanitario de 4", incluye accesorios	UND	4.00	$ 87.616.59	$ 350.466.37
	7.05		X	Suministro e instalación de Punto sifón de 3", incluye accesorios	UND	2.00	$ 54.440.42	$ 108.880.85
	7.06		X	Suministro e instalación de Punto hidráulico de 1/2", incluye accesorios	UND	6.00	$ 59.888.96	$ 359.333.74
	7.07		X	Suministro e instalación de Tuberia pvc-p 1/2"	ML	13.85	$ 16.644.46	$ 230.525.78
	7.08		X	Suministro e instalación de Tuberia pvc-s 2"	ML	4.02	$ 19.156.22	$ 77.007.99
	7.09		X	Suministro e Instalación de Tuberia pvc-s 3"	ML	1.96	$ 21.741.37	$ 42.613.09
	7.10		X	Suministro e instalación de Tuberia pvc-s 4"	ML	14.06	$ 23.747.24	$ 333.886.23
	7.11		X	Suministro e instalación de accesorios en PVC-S (YEE, codo de 45º, y válvula de corte)	UND	18.00	$ 22.330.93	$ 401.956.75
	7.12		X	Mantenimiento, limpieza y extracción de lodos del sistema séptico existente, incluye transporte	UND	1.00	$ 2.832.763.19	$ 2.832.763.19
	7.13		X	Suministro de sistema séptico de 5000 L	UND	1.00	$ 14.862.120.03	$ 14.862.120.03
Subtotal								**$ 20.996.773.36**
APARATOS HIDROSANITARIOS								
	8.01		X	Suministro e instalación de sanitario blanco, incluye grifería y accesorios de instalación	UND	9.00	$ 469.806.36	$ 4.228.257.23
	8.02		X	Suministro e instalación de sanitario infantil, incluye grifería y accesorios de instalación	UND	2.00	$ 866.949.36	$ 1.733.898.72

8	8.03		X	Suministro e instalación de lavamanos redondo de sobreponer, incluye grifería y accesorios de instalación	UND	11.00	$ 419.000.00	$ 4.608.999.99
	8.04		X	Suministro e instalación de lavamanos de colgar para baño accesible, incluye grifería y accesorios de instalación	UND	1.00	$ 240.935.00	$ 240.935.00
	8.05		X	Suministro e instalación de orinal mediano, incluye grifería y accesorios de instalación	UND	3.00	$ 520.954.70	$ 1.562.864.10
	8.06		X	Construcción de mesón en concreto reforzado, apoyado sobre mampostería, de 0.55 m de altura para baños infantiles	M2	4.44	$ 135.737.48	$ 602.674.40
	8.07		X	Suministro e instalación de barras de apoyo para baño accesible	UND	1.00	$ 644.582.56	$ 644.582.56
Subtotal								**$ 13.622.211.99**
INSTALACIONES Y RED ELÉCTRICA								
9	9.01		X	Suministro e instalación de salida eléctrica para iluminación a 110 V, incluye roseta tipo plafón	UND	4.00	$ 153.716.66	$ 614.866.63
	9.02		X	Suministro e instalación de Salida Interruptor Sencillo	UND	4.00	$ 98.115.21	$ 392.460.82
	9.03		X	Suministro e instalación de Salida para Tomacorriente tipo GFCI, el calibre 12 AWG y ducto PVC de 1/2"	UND	4.00	$ 155.190.79	$ 620.763.16
Subtotal								**$ 1.628.090.60**
ASEO GENERAL								
10	10.01	X		Limpieza general y retiro de escombros	M2	69.35	$ 27.133.93	$ 1.881.738.29
Subtotal								**$ 1.881.738.29**
							SUBTOTAL OBRAS	**$ 84.502.435.00**

VALOR TOTAL	**$ 84.502.435.00**

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.

NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).

DESCRIPCION		**PORCENTAJE**
ADMINISTRACION	**A=**	29%
IMPREVISTO	**I=**	1%
UTILIDAD	**U=**	5%
TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	35%