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				**PREELIMINARES**				
				Localización y replanteo	M2	174,28	$ 4.030	$ 702.348
				Excavación en material común	M3	8,70	$ 43.020	$ 288.231
Subtotal								**$ 990.580**
2				**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**				
				Construcción de anden e= 10 cm, concreto de 3000 psi, incluye malla electrosoldada	M2	147124,90	$ 147.125	$ 2.979.279
				Construcción de cuneta perimetral, 15x20 e=10, incluye acero 3/8" y concreto 3000 psi	ML	92153,10	$ 92.153	$ 6.071.046
				Construcción de columneta 20cm x 12cm en concreto de 3000 psi	ML	79323,40	$ 79.323	$ 1.388.160
				Construcción de viga superior de 20cm x 12cm en concreto de 3000 psi	ML	106035,80	$ 106.036	$ 710.440
Subtotal								**$ 11.148.925**
3				**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**				
				Suministro e instalación de tubería PVC-P 1/2" RDE13.5. Suministrar Uniones, limpiador y soldadura.	ML	20,00	$ 9.409	$ 188.188
				Suministro e instalación de válvula PVC-P 1/2". Incluye limpiador y soldadura.	UND	2,00	$ 38.988	$ 77.977
				Suministro e instalación de rejilla en aluminio de 2", para sifones de piso. Incluye material de pega y fragua.	UND	2,00	$ 31.889	$ 63.778
				Construccion de caja en concreto de 60cm x 60cm, incluye formaleta, tapa en concreto E:8cm, incluye acero N°3 en ambos sentidos cada 20cm y manija.	UND	1,00	$ 477.224	$ 477.224
				Sondeo manual para tuberia hidrosanitaria en todos los puntos hidro sanitarios (varillas o sondas manuales).	GLB	1,00	$ 205.937	$ 205.937
				Suministro e instalación de Tubería PVC-S 2" tipo pesado. Incluye uniones, limpiador y soldadura.	ML	2,00	$ 28.323	$ 56.646
				Suministro e instalacion de tuberia sanitaria PVC 4" tipo pesada, hasta acometida a red existente.	ML	2,00	$ 33.509	$ 67.018
Subtotal								**$ 1.136.767**
4				**CARPINTERIA METALICA Y ACERO**				
				Suministro e instalación de ventana tipo luceta, cal 20 con anticorrosivo y pintura, según diseño.	M2	6,24	$ 529.625	$ 3.302.213
				Suministro e instalación de ventana en lamina conroll cal 20 con reja en tubo cuadrado de 3/8 incluye , anticorrosivo y pintura, según diseño.	M2	7,88	$ 560.768	$ 4.418.852
				Suministro e instalación de puerta metálica en lámina calibre 20 con marco metálico, incluye aplicación de anticorrosivo, pintura esmalte, soldadura y accesorios según diseño.	M2	18,38	$ 553.909	$ 10.180.851
				Suministro e instalación de vidrios 4mm para ventanas, incluye sellado perimetral con silicona y desperdicios.	M2	6,24	$ 101.677	$ 633.955
				Instalación de acero de refuerzo 420 MPa (60000 psi), incluye figurado, amarre e instalación.	KG	72,70	$ 13.003	$ 945.289
Subtotal								**$ 19.481.161**
5				**MAMPOSTERIA**				
				Suministro e instalación de ladrillo farol # 4 rayado (30cm x 20cm x 10cm).	M2	41,00	$ 99.774	$ 4.090.722
				Repello paredes, e=3 cm incluye filo y dilataciones	M2	292,56	$ 53.763	$ 15.728.845
				Estuco Plastico para muros incluye filos y dilataciones	M2	278,96	$ 25.880	$ 7.167.836
				Pintura 2 manos Tipo 1 muros internos y externos, incluye filos y dilataciones	M2	276,96	$ 22.892	$ 6.340.085
Subtotal								**$ 33.327.487**
6				**PISOS**				
				Suministro e instalación de ceramica tipo 5 para piso interior incluye material de pega y fragua.	M2	121304,3	$ 121.304	$ 20.519.835
				Suministro e instalación de mortero 1:3 para alistado de piso E= 4 cm	M2	39855,40	$ 39.855	$ 6.741.941
				Suministro e instalación de guarda escobas en ceramica H= 10 cm.	ML	27241,5	$ 27.242	$ 1.924.340
				Suministro e instalación piso en cerámica para zonas humedas. Incluye mortero 1:3 de nivelación, material de pega y fragua.	M2	127582,00	$ 127.582	$ 1.990.279
Subtotal								**$ 31.176.395**
7				**INSTALACIONES METALICAS**				
				Suministro e instalación de canal metalico galvanizado para aguas lluvias. Incluye accesorios para su correcta instalacion	ML	28,00	$ 111.710	$ 3.127.888
				Suministro e instalación de bajantes de aguas lluvias PVC sanitaria 3". Incluye accesorios para su correcta instalación	ML	20,00	$ 38.396	$ 767.910
Subtotal								**$ 3.895.798**
8				**INSTALACIONES ELECTRICAS**				
				Suministro, transporte e instalación de acometida eléctrica interna en conductor de cobre aislado tipo THHN No. 12 AWG canalizado en tubería conduit PVC de 1/2", incluye accesorios para correcta instalacion.	ML	10,00	$ 30.805	$ 308.048
				Suministro e instalación de tablero de protecciones para red regulada monofásico de 6 circuitos (incluye interruptores termo magnéticos)	UND	1,00	$ 342.310	$ 342.310
				Suministro e instalación de salida para lámpara en alambre de cobre THHN/THWN 2xNo 12 AWG + 1xNo 14 desnudo, ducto PVC 1/2",caja PVC octogonal, incluye caja rectangular e interruptor blanco.	UND	16,00	$ 203.346	$ 3.253.536
				Suministro e instalacion de bala Panel Led 24 watts con driver independiente, 1440 Lumens, 6500 °K de sobreponer.	UND	16,00	$ 97.464	$ 1.559.418
				Suministro, montaje e instalación punto de tomacorriente	UND	13,00	$ 186.610	$ 2.425.927
Subtotal								**$ 7.889.239**

10				APARATOS SANITARIOS				
				Suministro e instalación de lavamanos con pedestal aluvia Bone, incluye griferia y kit accesorios para su correcta instalacion y funcionamiento.	UND	2,00	$ 467.897	$ 935.795
				Suministro e instalación de sanitario 2 piezas blanco, incluye kit de accesorios para su correcta instalación y funcionamiento.	UND	3,00	$ 474.421	$ 1.423.262
				Suministro e instalación orinal Petite, incluye accesorios para su correcta instalacion.	UND	1,00	$ 587.080	$ 587.080
Subtotal								$ 2.946.137
							SUBTOTAL OBRAS	$ 111.992.488

SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)				
VALOR TOTAL				

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=	22%
IMPREVISTO	I=	3%
UTILIDAD	U=	5%
TOTAL A.I.U	A.I.U.=	30%