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[1]	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
1				PRELIMINARES				
				LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	286	$ 3.519	$ 1.006.358
				CERRAMIENTO GENERAL DE OBRA	ML	68	$ 14.965	$ 1.017.607
				EXCAVACION EN MATERIAL COMUN	M3	25	$ 37.226	$ 930.638
Subtotal								**$ 2.954.603**
2				INSTALACIONES SANITARIAS				
				DEMOLICION DE LOSA 10CM	M2	28	$ 42.328	$ 1.100.528
				SUMINISTRO Y INSTALACION TUBERIA 4" PESADA	ML	28	$ 34.060	$ 953.680
				PUNTO SANITARIO PVC-S DE 4" PESADA	UND	5	$ 49.400	$ 247.000
				SUMINISTRO Y INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 2"	ML	25	$ 22.880	$ 572.000
				PUNTO SANITARIO DE PVC 2"	UND	12	$ 42.055	$ 504.660
				SUMINISTRO Y INSTALACION DE TUBERIA PVC-P 1/2" RDE13,5 UNIONES Y LIMPIADORES	ML	35	$ 7.410	$ 259.350
				SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-S DE 3" TIPO PESADA (AGUAS LLUVIAS) INCLUYE ACCESORIOS PARA SU INSTALACION	ML	62	$ 40.950	$ 2.538.900
				LLAVE TERMINAL DE 1/2 COBRE	UND	2	$ 49.855	$ 99.710
				SUMINISTRO Y INSTLACION DE REJILLA EN ALUMINIO 3"	UND	3	$ 40.300	$ 120.900
				EXCAVACION DE MATERIAL COMUN, INCUYE RELLENO Y Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE M3	M3	15	$ 47.242	$ 708.630
				SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA PVC-P 1/2" INCLUYE LIMPIADOR Y SOLDADURA PARA SANITARIOS Y EN COCINA	UND	4	$ 35.074	$ 140.296
				LAVAPLATOS DE EMPOTRAR SENCILLO DE 70CM INCLUYE ACCESORIOS PARA SU FUNCIONAMIENTO	UND	1	$ 371.800	$ 371.800
				CAJA DE INSPECCION DE CONCRETO DE 4000PSI DE 80*80CM PROFUNDIDADA ENTRE 50 A 70CM E 10CM INCLUYE TAPA, CAÑUELA Y SELLADA CON LECHADA	UND	3	$ 530.400	$ 1.591.200
				Lavamanos De Empotrar Oval INCLUYE GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	4	$ 526.500	$ 2.106.000
				SUMINISTRI E INSTALACION DE Orinal En Porcelana Blanco De Pared Con Adaptador Y Sifón INCLUYE ACCESORIOS QUE CUMPLA CON ESPECIFICCIONES INSTITUCIONALES	UND	5	$ 530.400	$ 2.652.000
				SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE DUCHA, REGADERA, PICO, CROMO BRILLANTE INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO "VIDA	UND	1	$ 205.400	$ 205.400
				SUMINISTRO Y INTALACION SANITARIO INSTITUCIONAL CON FLUXOMETRO DE DESCARGA INCLUYE ACCESORIOS	UND	5	$ 1.105.000	$ 5.525.000
Subtotal								**$ 19.697.054**
3				ESTRUCTURAS				
				VIGA IPE 140 (Altura total (h) 140 mmAncho del ala (b) 73 mmEspesor del alma (\(t_{w}\)) 4.7 mmEspesor del ala (\(t_{f}\)) 6.9 mmRadio de acuerdo (r) 7 mm)	ML	148	$ 224.970	$ 32.845.649
				COLUMNAS DE 0,30 X 0,30 MTS EN CONCRETO DE 3000 PSI A LA VISTA	ML	9	$ 103.805	$ 934.245
Subtotal								**$ 33.779.894**
4				MAMPOSTERIA				
				MURO EN LADRILLO FAROL LISO A LA VISTA + SELLANTE, PEGADO CON MORTERO 1:3 INCLUYE ANDAMIOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD PARA EL PERSONAL	M2	426	$ 118.690	$ 50.799.320
Subtotal								**$ 50.799.320**
5				PISOS Y ENCHAPES				
				MORTERO DE NIVELACIÓN 1:4 PARA CERÁMICA DE PISOS E = 4 CMS	M2	30	$ 26.639	$ 799.179
				CERAMICA PARA PISO DE 0,60 X 0,60 MTS ANTIDESLIZANTE INCLUYE FRAGUA	M2	138	$ 112.762	$ 15.561.189
				GUARDA ESCOBA EN CERÁMICA H = 0,10 MTS	ML	85	$ 26.048	$ 2.214.042
				Construcción de anden e= 10 cm, concreto de 3000 psi (escobeado y acotillado), incluye malla electrosoldada 15*15*4mm	M2	73	$ 123.794	$ 9.036.951
				CONSTRUCCION DE CUNETA PERIMETRAL DE 15X20 LIBRES E=10CM EN CONCRETO 3000PSI	ML	5	$ 95.076	$ 475.382
Subtotal								**$ 28.086.743**
6				CARPINTERIA METALICA				
				Suministro e instalación puertas en lamina calibre 20, marco ancho 0,12, nave enlamborada de 36MM, incluye cerradura, anticorrosivo y pintura de aceite con luceta en la parte superio	M2	45	$ 392.002	$ 17.640.090
				Suministro e instalación de ventana (segun diseño), fabricada en lamina de acero calibre 20, con reja de seguridad en tubo rectangular de 2" x 1", incluye fabricación, soldadura, transporte, instalacion, aplicación de anticorrosivo, vidrio 4mm, pintura esmalte y retoques finales de pintura despues de instalada Incluye anclajes, tornilleria, accesorios, herramientas, equipos y mano de obra necesaria para su correcta instalacion	M2	130	$ 418.795	$ 54.443.350
Subtotal								**$ 72.083.440**
7				CUBIERTA				
				CERCHA Tubo estructural rectangular 100 × 50 × 2,5 mm (4" × 2")	ml	104	$ 80.600	$ 8.382.400
				MAS DIAGONALES Tubo estructural 50 × 50 × 2 mm (2" × 2")	ml	156	$ 54.600	$ 8.517.600
				Correas Perfil tipo C de 100 × 50 × 2 mm o tubo rectangular 80 × 40 mm	ml	330	$ 60.490	$ 19.961.799
				Suministro e instalacion de Teja Termoacustica UPVC 2,5mm ROJO Incluye elementos necesarios para su instalacion	M2	388	$ 101.790	$ 39.290.940
				SUMINISTRO E INSTALACIÓN CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA C 20	ML	56	$ 96.435	$ 5.400.333
				SUMINISTRO E INSTALACIÓN BAJANTE EN TUBERÍA PVC 3", INCLUYE ACCESORIOS	ML	72	$ 38.394	$ 2.764.370
Subtotal								**$ 84.317.442**
							SUBTOTAL OBRAS	$ 391.710.496

SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)		
VALOR TOTAL		

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**	**A=**	22%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	**IMPREVISTO**	**I=**	3%
	UTILIDAD	**U=**	5%
	TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	30%