

**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.]

[El presente Formulario aplica para los Procesos de Contratación que tengan como forma de pago precios unitarios. Tratándose de otras modalidades de pago, la Entidad debe ajustarlo cuando corresponde a: precio global, llave en mano, administración delegada, reembolso de gastos o cualquier otra forma de pago.]

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.

CONTRATAR LA ADECUACIÓN DE LAS CATERÍAS SANITARIAS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MORTINO - SEDE PRINCIPAL, UBICADA EN EL MUNICIPIO DE ISNOS, DEPARTAMENTO DEL GUILA

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
1. PRELIMINARES								
1.1				Localización y Replanteo Manual	m2	38,0989	\$ 5.394,5	\$ 205.524,51605
Subtotal								\$ 205.524,51605
2. DEMOLICIONES Y DESMONTE DE ELEMENTOS								
2.1				Demolición placa piso 0.10 m Incluye retiro	M2	43,5829	\$ 32.666,2	\$ 1.423.687,72798
2.2				Desmante aparatos sanitarios Incluye retiro	UN	8	\$ 20.487,72	\$ 163.901,76
2.3				Excavación manual sin clasificar a todo factor.	M3	13,84	\$ 45.675,6	\$ 632.150,304
2.4				Demolición Lavamanos en Concreto	UN	2	\$ 124.570	\$ 249.140
2.5				Demolición de Orinal en Concreto	UN	1	\$ 124.570	\$ 124.570
2.6				Relleno compactado con material de sitio	m3	3,92	\$ 23.962	\$ 93.931,04
2.7				Desmante de cubiertas (asbesto cemento)	M2	21,896	\$ 14.933,1	\$ 326.975,1576
Subtotal								\$ 3.014.355,98958
3. INSTALACIONES ELÉCTRICAS								
3.1				Suministro e Instalación de luminaria tipo Plafon Techo Foco Sobrepuerto Panel Led Lampara Redondo 18w, Incluye cinta, accesorios de fijación y soporte, y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	UN	7	\$ 58.478,4	\$ 409.348,8
3.2				Red eléctrica en tubería PVC de 1/2", incluye 2 No 12, para luminarias	ML	28,92	\$ 58.849,1	\$ 1.701.915,972
3.3				Suministro e Instalación de Salida toma Interruptor + Tomacorriente 110v	und	5	\$ 77.237,5	\$ 386.187,5
Subtotal								\$ 2.497.452,272
4. INSTALACIONES ELÉCTRICAS								
4.1				Suministro e Instalación de Punto de desagüe en PVC 2"	UN	4	\$ 87.491,63	\$ 349.966,52
4.2				Suministro e Instalación de Punto de desagüe en PVC 3"	UN	4	\$ 104.251	\$ 417.004
4.3				Suministro e Instalación de Punto de desagüe en PVC 4"	UN	8	\$ 131.829	\$ 1.054.632
4.4				Construcción de Caja de inspección de 1m x 1m en concreto de 3000 psi	UN	2	\$ 644.217	\$ 1.288.434
4.5				Suministro e Instalación de Red sanitaria PVC-s 3"	ML	12	\$ 29.828,36	\$ 357.940,32
4.6				Suministro e Instalación de Red sanitaria PVC-s 4"	ML	28	\$ 45.031,78	\$ 1.260.899,84
4.7				Suministro e Instalación de Red sanitaria PVC-s 6"	ML	40	\$ 95.580,5	\$ 3.823.220
4.8				Suministro e Instalación de Tubería presión pvc 1/2", Incluye accesorios que permitan su funcionamiento	ML	35	\$ 18.802,592	\$ 658.090,72
4.9				Suministro e instalación de Sanitario color blanco tipo institucional	UN	4	\$ 487.970	\$ 1.951.880
4.10				Suministro e instalación de orinal color blanco tipo institucional	UN	3	\$ 638.194,0	\$ 1.914.582
4.11				Suministro e instalación de orinal infantil, color blanco tipo institucional	UN	1	\$ 399.694	\$ 399.694
4.12				Suministro e Instalación de Divisiones para orinales, baños	ML	5,1	\$ 262.115,1	\$ 1.336.787,01
4.13				Suministro e instalación de Lavamanos color blanco tipo institucional	UN	2	\$ 534.072	\$ 1.068.144
4.14				Suministro e instalación de Espejos	m2	5,07	\$ 107.453,6	\$ 544.789,752
4.15				Suministro e Instalación de Tubería pvc de presión 1", Incluye accesorios que permitan su funcionamiento	ML	7	\$ 24.102,892	\$ 168.720,244
4.16				Suministro e Instalación de Valvula Flotador Automático Control Nivel Tanque	UN	2	\$ 221.329	\$ 442.658
Subtotal								\$ 17.037.432,406
5. ACABADOS								
5.1				Suministro y Aplicación de Estuco y pintura vinilo muros II manos	M2	23,44	\$ 29.949,58	\$ 702.018,1552
5.2				Suministro y Aplicación de Pintura esmalte ventaneria metálica	M2	14,4	\$ 25.482,1	\$ 366.942,24
Subtotal								\$ 1.068.960,3952
6. PISOS Y ENCHAPES								
6.1				Suministro e Instalación de Enchape de pared 0.20x0.25	M2	2,88	\$ 95.348,94	\$ 274.604,9472
6.2				Suministro e Instalación de Enchape de piso	M2	33,5829	\$ 102.258,92	\$ 3.434.151,08468
6.3				Construcción de Placa de piso en concreto de 3000 psi e=0.10	M2	43,5829	\$ 85.183,7	\$ 3.712.552,67873
Subtotal								\$ 7.421.308,710398
7. CUBIERTA								
7.1				Suministro e instalación de Cubierta en teja con trapezios, valles h=35mm cal.28, color, 1080 mm ancho total, incluye tornillos fijadores, perfil.	m2	39,746	\$ 90.243,4	\$ 3.586.814,1764
Subtotal								\$ 3.586.814,1764
SUBTOTAL OBRAS								\$ 34.851.840,49914
ADMINISTRACIÓN						27%		\$ 9.404.599,08571956

IMPREVISTOS	0%	\$ 0
UTILIDAD	5%	\$ 1.741.592,4232814
SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)		\$ 45.978.039,974629
VALOR TOTAL		\$ 45.978.039,974629

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de AIU. 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. NOTA 3: El AIU y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	DESCRIPCION		PORCENTAJE
	ADMINISTRACIÓN	A=	27%
	IMPREVISTO	I=	0%
	UTILIDAD	U=	5%
	TOTAL A.I.U	A.I.U.=	32%