

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.

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
CAPÍTULO 1 - PRELIMINARES								
	1,1			Localización, replanteo y nivelación del kiosco	m2	15,00	\$ 16.557,00	\$ 248.355,00
	1,2			Cerramiento provisional perimetral en polisombra y postes, h≈2,00 m	ml	24,00	\$ 41.344,00	\$ 992.256,00
	1,3			Señalización, elementos SST y limpieza inicial	glb	1,00	\$ 1.509.135,00	\$ 1.509.135,00
Subtotal								\$ 2.749.746
CAPÍTULO 2 - CIMENTACIÓN								
	2,1			Excavación manual para zapatas aisladas y pedestales bajo piso existente	m3	2,4	\$ 109.978,00	\$ 263.947,00
	2,2			Concreto de limpieza 2.000 psi	m3	0,25	\$ 465.155,00	\$ 116.289,00
	2,3			Acero de refuerzo fy 420 MPa, suministro, figuración y colocación	kg	165	\$ 7.798,00	\$ 1.286.670,00
	2,4			Concreto 3.000 psi en zapatas y pedestales	m3	1,8	\$ 623.805,00	\$ 1.122.849,00
	2,5			Anclaje galvanizado para apoyo de columnas de guadua, con pernos	und	8	\$ 79.475,00	\$ 635.800,00
	2,6			Corte y demolición localizada de piso de concreto existente para apertura de zapatas	und	8	\$ 138.584,00	\$ 1.108.672,00
	2,7			Resane localizado en concreto alrededor de pedestales sobre piso existente	und	8	\$ 138.018,00	\$ 1.104.144,00
Subtotal								\$ 5.638.371
CAPÍTULO 3 - ESTRUCTURA EN GUADUA								
	3,1			Estructura portante en Guadua angustifolia inmunizada y tratada, con herrajes y tornillería especializada	m2	15	\$ 849.816	\$ 12.747.240,00
	3,2			Cerramiento liviano del kiosco en esterilla/tabla de guadua tratada sobre bastidor	m2	39	\$ 112.380	\$ 4.382.820,00
	3,3			Ventana abatible en madera tratada con vidrio, herrajes y sellos (aprox. 1,30 x 1,00 m)	und	3	\$ 596.066	\$ 1.788.198,00
	3,4			Puerta de acceso en madera tratada 0,90 x 2,10 m, con cerradura y herrajes	und	1	\$ 798.967	\$ 798.967,00
Subtotal								\$ 19.717.225
CAPÍTULO 4 - CUBIERTA								
	4,1			Estructura secundaria de cubierta en guadua/madera inmunizada	m2	25	79.419,00	\$ 1.985.475,00
	4,2			Cubierta en teja colonial UPVC	m2	25	137.317,00	\$ 3.432.925,00
Subtotal								\$ 5.418.400
CAPÍTULO 5 - ACABADOS Y MOBILIARIO								
	5,1			Sellador, inmunizante, pintura/barniz y acabado de guadua y madera	m2	95	\$ 21.454	\$ 2.038.130,00
	5,2			Mesón interior en madera tratada, ancho promedio 0,60 m	ml	3	\$ 411.693	\$ 1.235.079,00
	5,3			Lavaplatos inoxidable con grifería, sifón, accesorios e instalación	und	1	\$ 825.699	\$ 825.699,00
Subtotal								\$ 4.098.908
CAPÍTULO 6 - INSTALACIONES HIDROSANITARIAS								
	6,1			Punto de agua potable hasta conexión existente, recorrido estimado 12 m	und	1	\$ 480.558	\$ 480.558
	6,2			Punto de desagüe PVC hasta conexión existente, recorrido estimado 12 m	und	1	\$ 570.373	\$ 570.373
Subtotal								\$ 1.050.931
CAPÍTULO 7 - INSTALACIONES ELÉCTRICAS								
	7,1			Punto de energía completo con conducción, cableado, caja y toma	pto	4	\$ 220.626	\$ 882.504,00
	7,2			Punto de iluminación completo con lámpara LED e interruptor proporcional	pto	2	\$ 315.524	\$ 631.048,00
	7,3			Tablero eléctrico pequeño con protecciones y puesta a tierra básica	und	1	\$ 734.000	\$ 734.000,00
Subtotal								\$ 2.247.552
CAPÍTULO 8 - TRANSPORTE, ASEO Y ENTREGA								
	8,1			Transporte, cargue y descargue de materiales hasta Falan, Tolima	Glb	1,00	\$ 1.863.630,00	\$ 1.863.630,00
	8,2			Aseo final, retiro de sobrantes y entrega del kiosco	Glb	1,00	\$ 118.325,00	\$ 118.325,00
Subtotal								\$ 1.981.955
SUBTOTAL OBRAS							\$	42.903.088

ADMINISTRACION	23,20%	\$ 9.954.322
IMPREVISTOS	1,00%	\$ 429.031
UTILIDAD	2,50%	\$ 1.072.577
SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA) IVA SOBRE LA UTILIDAD	19,00%	\$ 203.790

VALOR TOTAL	\$ 54.562.808

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=	23,20%
	IMPREVISTO	I=	1,00%
	UTILIDAD	U=	2,50%
	TOTAL A.I.U	A.I.U.=	26,70%

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

GOBERNACIÓN DEL TOLIMA

[NÚMERO DEL PROCESO] - POR VERIFICAR EN LOS DOCUMENTOS DEL PROCESO

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN

PÁGINA

1

DE

26

FECHA

DD

MM

AA

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

X

ÍTEMS NO PREVISTOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1,1	Localización, replanteo y nivelación del kiosco	m2	15,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
EQ-01 · Herramienta menor (% de la mano de obra)	Genérica	Propio	591,29	1,000	591,29
EQ-02 · Equipo de topografía (nivel / estación total)	Genérica	Alquiler	15.000,00	4,125	3.636,36

SUBTOTAL \$

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
MA-10 · Estaca de madera (0,40 m)	und	0,300	1.497,85	449,36
MA-12 · Cal hidratada para demarcación	kg	0,300	1.497,85	449,36
MA-11 · Hilo de nylon para replanteo (rollo)	und	0,020	6.989,97	139,80
MA-09 · Puntilla con cabeza surtida	lb	0,020	4.992,84	99,86

SUBTOTAL \$

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Incluido en ítem 8.1 (transporte general hasta Falan)					-

SUBTOTAL \$

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
MO-04 · Topógrafo	160.000	75%	280.000,00	33,00	8.484,85
MO-01 · Ayudante de construcción	63.000	75%	110.250,00	33,00	2.706,14

SUBTOTAL \$

TOTAL COSTO DIRECTO \$

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	23,20%	3.841,54
IMPREVISTOS	1,00%	165,57
UTILIDAD	2,50%	413,93

SUBTOTAL \$

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$

Firma

Nombre:

Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Matricula No. :

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el interventor o supervisor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el interventor o supervisor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma

Nombre:

Representante Legal del Interventor o su apoderado o firma del supervisor

Matricula No. :

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

GOBERNACIÓN DEL TOLIMA		VERSIÓN			
[NÚMERO DEL PROCESO] - POR VERIFICAR EN LOS DOCUMENTOS DEL PROCESO					
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	2	DE	26
		FECHA	DD	MM	AA
ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA X ÍTEM NO PREVISTOS					
DATOS ESPECÍFICOS					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		
1,2	Cerramiento provisional perimetral en polisombra y postes, h≈2,00 m	ml	24,00		
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
EQ-01 · Herramienta menor (% de la mano de obra)	Genérica	Propio	1.376,14	1,000	1.376,14
SUBTOTAL \$					1.376,14
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO	
MA-13 · Polisombra negra 80%	m2	2,100	3.195,41	6.710,37	
MA-14 · Poste de guadua h = 2,5 m	und	0,400	13.979,94	5.591,98	
MA-15 · Alambre galvanizado cal. 12	kg	0,150	11.982,80	1.797,42	
MA-09 · Puntilla con cabeza surtida	lb	0,050	4.992,84	249,64	
SUBTOTAL \$					14.349,41
III. TRANSPORTES					
MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Incluido en ítem 8.1 (transporte general hasta Falan)					-
SUBTOTAL \$					-
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
MO-02 · Oficial de construcción	110.000	75%	192.500,00	11,00	17.500,00
MO-01 · Ayudante de construcción	63.000	75%	110.250,00	11,00	8.118,41
SUBTOTAL \$					25.618,41
TOTAL COSTO DIRECTO \$					41.343,95
V. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción	Porcentaje	Valor Total			
ADMINISTRACION	23,20%	9.592,57			
IMPREVISTOS	1,00%	413,44			
UTILIDAD	2,50%	1.033,60			
SUBTOTAL \$					11.039,61
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$					52.384,00

Firma
Nombre:
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. :

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el interventor o supervisor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el interventor o supervisor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su apoderado o firma del supervisor
Matricula No. :

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la Invitación]

GOBERNACIÓN DEL TOLIMA		[NÚMERO DEL PROCESO] – POR VERIFICAR EN LOS DOCUMENTOS DEL PROCESO			
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		VERSIÓN			
		PÁGINA	3	DE 26	
ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		X	ÍTEM NO PREVISTOS		
		FECHA	DD	MM	AA
DATOS ESPECÍFICOS					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		
1,3	Señalización, elementos SST y limpieza inicial	glb	1,00		
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
EQ-01 · Herramienta menor (% de la mano de obra)	Genérica	Propio	3.675,00	1,000	3.675,00
SUBTOTAL \$					
3.675,00					
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO	
MA-16 · Cinta de señalización de peligro (rollo 500 m)	und	1,000	54.921,19	54.921,19	
MA-17 · Aviso / señal informativa SST en lámina (40x60 cm)	und	2,000	34.949,85	69.899,69	
MA-18 · Extintor multipropósito PQS 10 lb	und	1,000	84.878,20	84.878,20	
MA-19 · Cono de señalización 70 cm	und	1,000	37.945,55	37.945,55	
MA-75 · Dotación y EPP por trabajador (casco, botas, guantes, gafas, protección auditiva)	und	5,000	149.785,05	748.925,25	
MA-76 · Examen médico ocupacional (ingreso o egreso) por trabajador	und	10,000	44.935,52	449.355,15	
SUBTOTAL \$					
1.445.925,02					
III. TRANSPORTES					
MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Incluido en ítem 8.1 (transporte general hasta Falan)					-
SUBTOTAL \$					
-					
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
MO-01 · Ayudante de construcción	63.000	75%	110.250,00	1,50	59.535,00
SUBTOTAL \$					
59.535,00					
TOTAL COSTO DIRECTO \$					
1.509.135,02					
V. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción	Porcentaje	Valor Total			
ADMINISTRACION	23,20%	350.147,66			
IMPREVISTOS	1,00%	15.091,35			
UTILIDAD	2,50%	37.728,38			
SUBTOTAL \$				402.967,39	
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$					
1.912.102,00					
Firma					
Nombre:					
Representante Legal del Contratista o su Apoderado					
Matricula No. :					
OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN					
APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN					
Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor o supervisor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.					
Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el interventor o supervisor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.					
Firma					
Nombre:					
Representante Legal del Interventor o su apoderado o firma del supervisor					
Matricula No. :					

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

GOBERNACIÓN DEL TOLIMA		VERSIÓN			
[NÚMERO DEL PROCESO] - POR VERIFICAR EN LOS DOCUMENTOS DEL PROCESO					
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	4	DE	26
		FECHA	DD	MM	AA
ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		X	ÍTEM NO PREVISTOS		
DATOS ESPECÍFICOS					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		
2,1	Excavación manual para zapatas aisladas y pedestales bajo piso existente	m3	2,40		
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
EQ-01 · Herramienta menor (% de la mano de obra)	Genérica	Propio	5.606,48	1,000	5.606,48
SUBTOTAL \$					5.606,48
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO	
SUBTOTAL \$					-
III. TRANSPORTES					
MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Incluido en ítem 8.1 (transporte general hasta Falan)					-
SUBTOTAL \$					-
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
MO-02 · Oficial de construcción	110.000	75%	192.500,00	2,70	71.296,30
MO-01 · Ayudante de construcción	63.000	75%	110.250,00	2,70	33.075,00
SUBTOTAL \$					104.371,30
TOTAL COSTO DIRECTO \$					109.977,78
V. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción	Porcentaje	Valor Total			
ADMINISTRACION	23,20%	25.516,91			
IMPREVISTOS	1,00%	1.099,78			
UTILIDAD	2,50%	2.749,44			
SUBTOTAL \$					29.366,13
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$					139.344,00
Firma					
Nombre:					
Representante Legal del Contratista o su Apoderado					
Matricula No. :					
OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN					
APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN					
Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el interventor o supervisor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.					
Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el interventor o supervisor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.					
Firma					
Nombre:					
Representante Legal del Interventor o su apoderado o firma del supervisor					
Matricula No. :					

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA [NÚMERO DEL PROCESO] - POR VERIFICAR EN LOS DOCUMENTOS DEL PROCESO ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
		VERSIÓN			
		PÁGINA	5	DE	26

FECHA DD MM AA

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA X ÍTEMS NO PREVISTOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
2,2	Concreto de limpieza 2.000 psi	m3	0,25

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
EQ-01 - Herramienta menor (% de la mano de obra)	Genérica	Propio	4.325,00	1,000	4.325,00
EQ-03 - Mezcladora de concreto de 1 bulto	Genérica	Alquiler	11.250,00	0,438	25.714,29

SUBTOTAL \$ 30.039,29

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
MA-01 - Cemento gris uso general (bulto 50 kg)	bto	5,780	33.951,28	196.238,39
MA-02 - Arena de río lavada	m3	0,580	94.863,87	55.021,04
MA-03 - Grava triturada 3/4"	m3	0,890	114.835,21	102.203,33
MA-04 - Agua para mezclas	m3	0,190	5.991,40	1.138,37

SUBTOTAL \$ 354.601,13

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Incluido en ítem 8.1 (transporte general hasta Falan)					-

SUBTOTAL \$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
MO-02 - Oficial de construcción	110.000	75%	192.500,00	3,50	55.000,00
MO-01 - Ayudante de construcción	63.000	75%	110.250,00	3,50	25.515,00

SUBTOTAL \$ 80.515,00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 465.155,41

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	23,20%	107.924,79
IMPREVISTOS	1,00%	4.651,55
UTILIDAD	2,50%	11.628,89

SUBTOTAL \$ 124.205,23

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 589.361,00

Firma
Nombre:
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. :

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el interventor o supervisor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el interventor o supervisor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su apoderado o firma del supervisor
Matricula No. :

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

GOBERNACIÓN DEL TOLIMA		VERSIÓN				
[NÚMERO DEL PROCESO] – POR VERIFICAR EN LOS DOCUMENTOS DEL PROCESO						
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	6	DE	26	
		FECHA	DD	MM	AA	
ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA X ÍTEMS NO PREVISTOS						
DATOS ESPECÍFICOS						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD			
2,3	Acero de refuerzo fy 420 MPa, suministro, figuración y colocación	kg	165,00			
I. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO	
EQ-01 · Herramienta menor (% de la mano de obra)	Genérica	Propio	121,10	1,000	121,10	
SUBTOTAL \$						121,10
II. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO		
A-05 · Acero de refuerzo corrugado fy 420 MPa	kg	1,050	4.892,98	5.137,63		
MA-06 · Alambre negro cal. 18	kg	0,030	9.486,39	284,59		
SUBTOTAL \$						5.422,22
III. TRANSPORTES						
MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO	
Incluido en ítem 8.1 (transporte general hasta Falan)					-	
SUBTOTAL \$						-
IV. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO	
MO-02 · Oficial de construcción	110.000	75%	192.500,00	125,00	1.540,00	
MO-01 · Ayudante de construcción	63.000	75%	110.250,00	125,00	714,42	
SUBTOTAL \$						2.254,42
TOTAL COSTO DIRECTO \$					7.797,74	
V. COSTOS INDIRECTOS						
Descripción	Porcentaje	Valor Total				
ADMINISTRACION	23,20%	1.809,22				
IMPREVISTOS	1,00%	77,98				
UTILIDAD	2,50%	194,94				
SUBTOTAL \$					2.082,14	
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$					9.880,00	
Firma Nombre: Representante Legal del Contratista o su Apoderado Matricula No. :						
OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN						
APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN						
Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el interventor o supervisor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.						
Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el interventor o supervisor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.						
Firma Nombre: Representante Legal del Interventor o su apoderado o firma del supervisor Matricula No. :						

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA [NÚMERO DEL PROCESO] - POR VERIFICAR EN LOS DOCUMENTOS DEL PROCESO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
		VERSIÓN			
		PÁGINA	7	DE	26

		FECHA		
		DD	MM	AA
ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA X ÍTEM NO PREVISTOS				

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
2.4	Concreto 3.000 psi en zapatas y pedestales	m3	1,80

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
EQ-01 · Herramienta menor (% de la mano de obra)	Genérica	Propio	5.406,25	1,000	5.406,25
EQ-03 · Mezcladora de concreto de 1 bulto	Genérica	Alquiler	11.250,00	0,350	32.142,86
EQ-04 · Vibrador para concreto	Genérica	Alquiler	7.500,00	0,350	21.428,57
SUBTOTAL \$					58.977,68

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
MA-01 · Cemento gris uso general (bulto 50 kg)	bto	7,350	33.951,28	249.541,89
MA-02 · Arena de río lavada	m3	0,590	94.863,87	55.969,68
MA-03 · Grava triturada 3/4"	m3	0,880	114.835,21	101.054,98
MA-04 · Agua para mezclas	m3	0,200	5.991,40	1.198,28
MA-07 · Tabla ordinaria para formaleta (0,25 x 3,0 m)	und	3,000	12.981,37	38.944,11
MA-08 · Listón de madera ordinaria 2"x2"x3,0 m	und	2,000	7.489,25	14.978,51
MA-09 · Puntilla con cabeza surtida	lb	0,500	4.992,84	2.496,42
SUBTOTAL \$				464.183,87

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Incluido en ítem 8.1 (transporte general hasta Falan)					-
SUBTOTAL \$					-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
MO-02 · Oficial de construcción	110.000	75%	192.500,00	2,80	68.750,00
MO-01 · Ayudante de construcción	63.000	75%	110.250,00	2,80	31.893,75
SUBTOTAL \$					100.643,75

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 623.805,30

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	23,20%	144.734,54
IMPREVISTOS	1,00%	6.238,05
UTILIDAD	2,50%	15.595,13
SUBTOTAL \$		166.567,73

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 790.373,00

Firma _____
Nombre: _____
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. : _____

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el interventor o supervisor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el interventor o supervisor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma _____
Nombre: _____
Representante Legal del Interventor o su apoderado o firma del supervisor
Matricula No. : _____

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

GOBERNACIÓN DEL TOLIMA		VERSIÓN			
[NÚMERO DEL PROCESO] – POR VERIFICAR EN LOS DOCUMENTOS DEL PROCESO					
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	8	DE	26
		FECHA	DD	MM	AA
ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA X ÍTEMS NO PREVISTOS					
DATOS ESPECÍFICOS					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		
2,5	Anclaje galvanizado para apoyo de columnas de guadua, con pernos	und	8,00		
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
EQ-01 · Herramienta menor (% de la mano de obra)	Genérica	Propio	946,09	1,000	946,09
EQ-09 · Rotomartillo / taladro percutor	Genérica	Alquiler	5.000,00	2,000	2.500,00
SUBTOTAL \$					3.446,09
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO	
MA-20 · Base de anclaje galvanizada para columna de guadua (fabricada)	und	1,000	37.945,55	37.945,55	
MA-21 · Perno de anclaje galvanizado 1/2" x 6" con tuerca y arandela	und	2,000	6.490,69	12.981,37	
MA-22 · Adhesivo epóxico para anclajes (cartucho 600 ml)	und	0,100	74.892,53	7.489,25	
SUBTOTAL \$					58.416,17
III. TRANSPORTES					
MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Incluido en ítem 8.1 (transporte general hasta Falan)					-
SUBTOTAL \$					-
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
MO-02 · Oficial de construcción	110.000	75%	192.500,00	16,00	12.031,25
MO-01 · Ayudante de construcción	63.000	75%	110.250,00	16,00	5.581,41
SUBTOTAL \$					17.612,66
TOTAL COSTO DIRECTO \$					79.474,92
V. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción	Porcentaje	Valor Total			
ADMINISTRACION	23,20%	18.439,67			
IMPREVISTOS	1,00%	794,75			
UTILIDAD	2,50%	1.986,87			
SUBTOTAL \$					21.221,30
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$					100.696,00

Firma _____
Nombre: _____
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matrícula No. : _____

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor o supervisor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el interventor o supervisor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma _____
Nombre: _____
Representante Legal del Interventor o su apoderado o firma del supervisor
Matrícula No. : _____

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

GOBERNACIÓN DEL TOLIMA		VERSIÓN			
[NÚMERO DEL PROCESO] - POR VERIFICAR EN LOS DOCUMENTOS DEL PROCESO					
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	9	DE	26
		FECHA	DD	MM	AA
ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA X ÍTEMS NO PREVISTOS					
DATOS ESPECÍFICOS					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		
2,6	Corte y demolición localizada de piso de concreto existente para apertura de zapatas	und	8,00		
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
EQ-01 · Herramienta menor (% de la mano de obra)	Genérica	Propio	5.045,83	1,000	5.045,83
EQ-05 · Cortadora de piso con disco	Genérica	Alquiler	13.750,00	1,000	13.750,00
EQ-06 · Martillo demoledor eléctrico	Genérica	Alquiler	11.250,00	0,667	16.866,57
SUBTOTAL \$					35.662,40
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO	
A-23 · Disco diamantado para corte de concreto 14"	und	0,050	179.742,06	8.987,10	
SUBTOTAL \$					8.987,10
III. TRANSPORTES					
MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Incluido en ítem 8.1 (transporte general hasta Falan)					-
SUBTOTAL \$					-
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
MO-02 · Oficial de construcción	110.000	75%	192.500,00	3,00	64.166,67
MO-01 · Ayudante de construcción	63.000	75%	110.250,00	3,00	29.767,50
SUBTOTAL \$					93.934,17
TOTAL COSTO DIRECTO \$					138.583,67
V. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción	Porcentaje	Valor Total			
ADMINISTRACION	23,20%	32.154,01			
IMPREVISTOS	1,00%	1.385,84			
UTILIDAD	2,50%	3.464,59			
SUBTOTAL \$					37.004,44
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$					175.588,00

Firma _____
Nombre: _____
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matrícula No. : _____

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el interventor o supervisor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el interventor o supervisor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma _____
Nombre: _____
Representante Legal del Interventor o su apoderado o firma del supervisor
Matrícula No. : _____

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

GOBERNACIÓN DEL TOLIMA		[NÚMERO DEL PROCESO] - POR VERIFICAR EN LOS DOCUMENTOS DEL PROCESO			VERSIÓN		
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA			10	DE	26
ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA				X	ÍTEMS NO PREVISTOS		
FECHA				DD	MM	AA	
DATOS ESPECÍFICOS							
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD				
2,7	Resane localizado en concreto alrededor de pedestales sobre piso existente	und	8,00				
I. EQUIPO							
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO		
EQ-01 · Herramienta menor (% de la mano de obra)	Genérica	Propio	3.784,38	1,000	3.784,38		
SUBTOTAL \$			3.784,38				
II. MATERIALES							
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO			
MA-24 · Puente de adherencia epóxico	kg	0,300	94.863,87	28.459,16			
MA-01 · Cemento gris uso general (bulto 50 kg)	bto	0,450	33.951,28	15.278,08			
MA-02 · Arena de río lavada	m3	0,035	94.863,87	3.320,24			
MA-03 · Grava triturada 3/4"	m3	0,050	114.835,21	5.741,76			
MA-25 · Mortero de reparación predosificado (bulto 30 kg)	bto	0,100	109.842,37	10.984,24			
SUBTOTAL \$			63.783,47				
III. TRANSPORTES							
MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO		
Incluido en ítem 8.1 (transporte general hasta Falan)					-		
SUBTOTAL \$			-				
IV. MANO DE OBRA							
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO		
MO-02 · Oficial de construcción	110.000	75%	192.500,00	4,00	48.125,00		
MO-01 · Ayudante de construcción (participación 81 %)	63.000	75%	110.250,00	4,00	22.325,63		
SUBTOTAL \$			70.450,63				
TOTAL COSTO DIRECTO \$			138.018,47				
V. COSTOS INDIRECTOS							
Descripción	Porcentaje	Valor Total					
ADMINISTRACION	23,20%	32.022,88					
IMPREVISTOS	1,00%	1.380,18					
UTILIDAD	2,50%	3.450,46					
SUBTOTAL \$		36.853,52					
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$			174.872,00				

Firma _____
Nombre: _____
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. : _____

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el interventor o supervisor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el interventor o supervisor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma _____
Nombre: _____
Representante Legal del Interventor o su apoderado o firma del supervisor
Matricula No. : _____

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

GOBERNACIÓN DEL TOLIMA		[NÚMERO DEL PROCESO] - POR VERIFICAR EN LOS DOCUMENTOS DEL PROCESO		
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		VERSIÓN		
		PÁGINA	11	DE 26
ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA X ÍTEMS NO PREVISTOS		FECHA	DD	MM AA

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3,1	Estructura portante en Guadua angustifolia inmunizada y tratada, con herrajes y tornillería especializada	m2	15,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
EQ-01 - Herramienta menor (% de la mano de obra)	Genérica	Propio	19.867,65	1,000	19.867,65
EQ-08 - Equipo eléctrico de carpintería (sierra, taladro, pulidora)	Genérica	Alquiler	5.000,00	0,106	47.058,82
EQ-07 - Andamio tubular certificado (2 secciones)	Genérica	Alquiler	3.000,00	0,106	28.235,29
SUBTOTAL \$					95.161,76

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
MA-26 - Guadua angustifolia inmunizada rolliza Ø 10-12 cm	ml	12,600	9.486,39	119.528,47
MA-27 - Varilla rosca galvanizada 3/8" x 1,0 m con tuercas y arandelas	und	5,000	10.984,24	54.921,19
MA-28 - Herrajes y conectores metálicos galvanizados (platinas)	kg	3,000	15.977,07	47.931,22
MA-01 - Cemento gris uso general (bulto 50 kg)	bto	0,150	33.951,28	5.092,69
MA-02 - Arena de río lavada	m3	0,012	94.863,87	1.138,37
SUBTOTAL \$				228.611,93

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Incluido en ítem 8.1 (transporte general hasta Falan)					-
SUBTOTAL \$					-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
MO-03 - Oficial especializado en guadua / carpintería	130.000	75%	227.500,00	0,85	267.647,06
MO-01 - Ayudante de construcción (participación 81 %)	63.000	75%	110.250,00	0,85	105.061,76
MO-07 - Técnico en armado de estructuras en guadua / Inspector de armado (100 %)	76.667	0%	76.666,67	0,50	153.333,33
SUBTOTAL \$					526.042,16

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 849.815,85

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	23,20%	197.173,23
IMPREVISTOS	1,00%	8.498,16
UTILIDAD	2,50%	21.245,40
SUBTOTAL \$		226.916,79

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 1.076.733,00

Firma
Nombre:
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. :

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el interventor o supervisor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el interventor o supervisor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su apoderado o firma del supervisor
Matricula No. :

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

GOBERNACIÓN DEL TOLIMA		VERSIÓN			
[NÚMERO DEL PROCESO] - POR VERIFICAR EN LOS DOCUMENTOS DEL PROCESO					
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	12	DE	26
		FECHA	DD	MM	AA
ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA X ÍTEMS NO PREVISTOS					
DATOS ESPECÍFICOS					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		
3,2	Cerramiento liviano del kiosco en esterilla/tabla de guadua tratada sobre bastidor	m2	39.00		
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
EQ-01 · Herramienta menor (% de la mano de obra)	Genérica	Propio	3.070,45	1,000	3.070,45
EQ-08 · Equipo eléctrico de carpintería (sierra, taladro, pulidora)	Genérica	Alquiler	5.000,00	0,688	7.272,73
SUBTOTAL \$					10.343,18
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO	
MA-29 · Esterilla / tabla de guadua tratada	m2	1,100	25.962,74	28.559,02	
MA-30 · Listón de madera inmunizada 2"x3"	ml	3,000	4.793,12	14.379,36	
MA-31 · Puntilla galvanizada	lb	0,250	5.991,40	1.497,85	
SUBTOTAL \$					44.436,23
III. TRANSPORTES					
MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Incluido en ítem 8.1 (transporte general hasta Falan)					-
SUBTOTAL \$					-
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
MO-03 · Oficial especializado en guadua / carpintería	130.000	75%	227.500,00	5,50	41.363,64
MO-01 · Ayudante de construcción	63.000	75%	110.250,00	5,50	16.236,82
SUBTOTAL \$					57.600,45
TOTAL COSTO DIRECTO \$					112.379,87
V. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción	Porcentaje	Valor Total			
ADMINISTRACION	23,20%	26.074,24			
IMPREVISTOS	1,00%	1.123,80			
UTILIDAD	2,50%	2.809,50			
SUBTOTAL \$					30.007,53
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$					142.387,00
Firma _____ Nombre: _____ Representante Legal del Contratista o su Apoderado Matrícula No. : _____					
OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN					
APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN					
Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor o supervisor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.					
Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el interventor o supervisor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.					
Firma _____ Nombre: _____ Representante Legal del Interventor o su apoderado o firma del supervisor Matrícula No. : _____					

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA [NÚMERO DEL PROCESO] - POR VERIFICAR EN LOS DOCUMENTOS DEL PROCESO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
		VERSIÓN			
		PÁGINA	13	DE	26
		FECHA	DD	MM	AA
ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		x	ÍTEMS NO PREVISTOS		

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
3,3	Ventana abatible en madera tratada con vidrio, herrajes y sellos (aprox. 1,30 x 1,00 m)	und	3,00

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
EQ-01 · Herramienta menor (% de la mano de obra)	Genérica	Propio	4.825,00	1,000	4.825,00
EQ-08 · Equipo eléctrico de carpintería (sierra, taladro, pulidora)	Genérica	Alquiler	5.000,00	0,438	11.428,57

SUBTOTAL \$ 16.253,57

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
MA-32 · Ventana abatible en madera tratada 1,30 x 1,00 m (marco y hoja)	und	1,000	379.455,46	379.455,46
MA-33 · Vidrio crudo 4 mm	m2	1,200	54.921,19	65.905,42
MA-34 · Juego de herrajes para ventana (bisagras, falleba, pasador)	jgo	1,000	34.949,85	34.949,85
MA-35 · Sellante de silicona (cartucho 300 ml)	und	0,500	17.974,21	8.987,10

SUBTOTAL \$ 489.297,83

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Incluido en ítem 8.1 (transporte general hasta Falan)					-

SUBTOTAL \$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
MO-03 · Oficial especializado en guadua / carpintería	130.000	75%	227.500,00	3,50	65.000,00
MO-01 · Ayudante de construcción	63.000	75%	110.250,00	3,50	25.515,00

SUBTOTAL \$ 90.515,00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 596.066,40

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	23,20%	138.298,60
IMPREVISTOS	1,00%	5.960,66
UTILIDAD	2,50%	14.901,66

SUBTOTAL \$ 159.160,92

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 755.227,00

Firma
Nombre:
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. :

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el interventor o supervisor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el interventor o supervisor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su apoderado o firma del supervisor
Matricula No. :

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA [NÚMERO DEL PROCESO] – POR VERIFICAR EN LOS DOCUMENTOS DEL PROCESO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
		VERSIÓN			
		PÁGINA	14	DE	26

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	X	ÍTEMS NO PREVISTOS	FECHA	DD	MM	AA

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3,4	Puerta de acceso en madera tratada 0,90 x 2,10 m, con cerradura y herrajes	und	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
EQ-01 · Herramienta menor (% de la mano de obra)	Genérica	Propio	8.443,75	1,000	8.443,75
EQ-08 · Equipo eléctrico de carpintería (sierra, taladro, pulidora)	Genérica	Alquiler	5.000,00	0,250	20.000,00

SUBTOTAL \$ 28.443,75

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
MA-36 · Puerta en madera tratada 0,90 x 2,10 m con marco	und	1,000	509.269,17	509.269,17
MA-37 · Cerradura de pomo / sobreponer para puerta exterior	und	1,000	84.878,20	84.878,20
MA-38 · Bisagra de 3 1/2"	und	3,000	5.991,40	17.974,21

SUBTOTAL \$ 612.121,57

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Incluido en ítem 8.1 (transporte general hasta Falan)					-

SUBTOTAL \$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
MO-03 · Oficial especializado en guadua / carpintería	130.000	75%	227.500,00	2,00	113.750,00
MO-01 · Ayudante de construcción	63.000	75%	110.250,00	2,00	44.651,25

SUBTOTAL \$ 158.401,25

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 798.966,57

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	23,20%	185.375,25
IMPREVISTOS	1,00%	7.989,67
UTILIDAD	2,50%	19.974,16
SUBTOTAL \$		213.339,08

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 1.012.306,00

Firma _____
Nombre: _____
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. : _____

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el interventor o supervisor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el interventor o supervisor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma _____
Nombre: _____
Representante Legal del Interventor o su apoderado o firma del supervisor
Matricula No. : _____

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la Invitación]

GOBERNACIÓN DEL TOLIMA		VERSIÓN			
[NÚMERO DEL PROCESO] – POR VERIFICAR EN LOS DOCUMENTOS DEL PROCESO					
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	15	DE	26
		FECHA	DD	MM	AA
ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		X			
ÍTEM NO PREVISTOS					
DATOS ESPECÍFICOS					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		
4,1	Estructura secundaria de cubierta en guadua/madera Inmunizada	m2	25,00		
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
EQ-01 · Herramienta menor (% de la mano de obra)	Genérica	Propio	2.110,94	1,000	2.110,94
EQ-07 · Andamio tubular certificado (2 secciones)	Genérica	Alquiler	3.000,00	1,000	3.000,00
EQ-08 · Equipo eléctrico de carpintería (sierra, taladro, pulidora)	Genérica	Alquiler	5.000,00	1,000	5.000,00
SUBTOTAL \$					10.110,94
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO	
MA-26 · Guadua angustifolia inmunizada rolliza Ø 10-12 cm	ml	2,500	9.486,39	23.715,97	
MA-31 · Puntilla galvanizada	lb	0,200	5.991,40	1.198,28	
MA-28 · Herrajes y conectores metálicos galvanizados (platinas)	kg	0,300	15.977,07	4.793,12	
SUBTOTAL \$					29.707,37
III. TRANSPORTES					
MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Incluido en ítem 8.1 (transporte general hasta Falan)					-
SUBTOTAL \$					-
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
MO-07 · Técnico en armado en guadua / carpintería	130.000	75%	227.500,00	8,00	28.437,50
MO-01 · Ayudante de construcción (participación 81 %)	63.000	75%	110.250,00	8,00	11.162,81
SUBTOTAL \$					39.600,31
TOTAL COSTO DIRECTO \$					79.418,62
V. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción	Porcentaje	Valor Total			
ADMINISTRACION	23,20%	18.426,61			
IMPREVISTOS	1,00%	794,19			
UTILIDAD	2,50%	1.985,47			
SUBTOTAL \$					21.206,26
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$					100.625,00
Firma _____ Nombre: _____ Representante Legal del Contratista o su Apoderado Matrícula No. : _____					
OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN					
APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN					
Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el interventor o supervisor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.					
Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el interventor o supervisor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.					
Firma _____ Nombre: _____ Representante Legal del Interventor o su apoderado o firma del supervisor Matrícula No. : _____					

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

GOBERNACIÓN DEL TOLIMA		[NÚMERO DEL PROCESO] - POR VERIFICAR EN LOS DOCUMENTOS DEL PROCESO			
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		VERSIÓN			
		PÁGINA	16	DE 26	
ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA X ÍTEMS NO PREVISTOS		FECHA	DD	MM	AA
DATOS ESPECÍFICOS					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		
4,2	Cubierta en teja colonial UPVC	m2	25,00		
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
EQ-01 - Herramienta menor (% de la mano de obra)	Genérica	Propio	2.162,50	1,000	2.162,50
EQ-07 - Andamio tubular certificado (2 secciones)	Genérica	Alquiler	3.000,00	0,875	3.428,57
SUBTOTAL \$					5.591,07
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO	
MA-40 - Teja colonial en fibrocemento (área útil)	m2	1,080	74.892,53	80.883,93	
MA-41 - Caballete / remate para teja colonial fibrocemento	ml	0,200	34.949,85	6.989,97	
MA-39 - Tornillo autoperforante con arandela para teja	und	4,000	898,71	3.594,84	
SUBTOTAL \$					91.468,74
III. TRANSPORTES					
MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Incluido en ítem 8.1 (transporte general hasta Falan)					-
SUBTOTAL \$					-
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
MO-02 - Oficial de construcción	110.000	75%	192.500,00	7,00	27.500,00
MO-01 - Ayudante de construcción	63.000	75%	110.250,00	7,00	12.757,50
SUBTOTAL \$					40.257,50
TOTAL COSTO DIRECTO \$					137.317,31
V. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción	Porcentaje	Valor Total			
ADMINISTRACION	23,20%	31.860,19			
IMPREVISTOS	1,00%	1.373,17			
UTILIDAD	2,50%	3.432,93			
SUBTOTAL \$				36.666,30	
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$					173.984,00

Firma
Nombre:
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matrícula No. :

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el interventor o supervisor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el interventor o supervisor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su apoderado o firma del supervisor
Matrícula No. :

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

GOBERNACIÓN DEL TOLIMA		[NÚMERO DEL PROCESO] - POR VERIFICAR EN LOS DOCUMENTOS DEL PROCESO			
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		VERSIÓN			
		PÁGINA	17	DE 26	
ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA X ÍTEMS NO PREVISTOS		FECHA	DD	MM	AA
DATOS ESPECÍFICOS					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		
5,1	Sellador, inmunizante, pintura/barniz y acabado de guadua y madera	m2	95,00		
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
EQ-01 · Herramienta menor (% de la mano de obra)	Genérica	Propio	378,44	1,000	378,44
EQ-10 · Equipo de aspersión / pistola para acabados	Genérica	Alquiler	3.000,00	5,000	600,00
SUBTOTAL \$					978,44
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO	
MA-42 · Barniz poliuretano para exteriores	gal	0,080	109.842,37	8.787,39	
MA-43 · Sellador para madera	gal	0,040	74.892,53	2.995,70	
MA-44 · Lija para madera (pliego)	und	0,300	2.496,42	748,93	
MA-45 · Thinner	gal	0,030	29.957,01	898,71	
SUBTOTAL \$					13.430,73
III. TRANSPORTES					
MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Incluido en ítem 8.1 (transporte general hasta Falan)					-
SUBTOTAL \$					-
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
MO-02 · Oficial de construcción	110.000	75%	192.500,00	40,00	4.812,50
MO-01 · Ayudante de construcción	63.000	75%	110.250,00	40,00	2.232,56
SUBTOTAL \$					7.045,06
TOTAL COSTO DIRECTO \$					21.454,23
V. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción	Porcentaje	Valor Total			
ADMINISTRACION	23,20%	4.977,78			
IMPREVISTOS	1,00%	214,54			
UTILIDAD	2,50%	536,36			
SUBTOTAL \$					5.728,68
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$					27.183,00

Firma
Nombre:
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. :

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el interventor o supervisor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el interventor o supervisor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su apoderado o firma del supervisor
Matricula No. :

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la Invitación]

GOBERNACIÓN DEL TOLIMA		VERSIÓN			
[NÚMERO DEL PROCESO] - POR VERIFICAR EN LOS DOCUMENTOS DEL PROCESO					
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	18	DE	26
ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		X	ÍTEMS NO PREVISTOS		
		FECHA			
		DD	MM	AA	
DATOS ESPECÍFICOS					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		
5,2	Mesón Interior en madera tratada, ancho promedio 0,60 m	ml	3,00		
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
EQ-01 · Herramienta menor (% de la mano de obra)	Genérica	Propio	11.258,33	1,000	11.258,33
EQ-08 · Equipo eléctrico de carpintería (sierra, taladro, pulidora)	Genérica	Alquiler	5.000,00	0,188	26.666,67
SUBTOTAL \$					37.925,00
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO	
A-46 · Tablón de madera inmunizada para mesón (e = 3,5 cm)	m2	0,660	209.699,07	138.401,39	
A-30 · Listón de madera inmunizada 2"x3"	ml	4,000	4.793,12	19.172,49	
MA-47 · Tornillo para madera con chazo	und	10,000	499,28	4.992,84	
SUBTOTAL \$					162.566,71
III. TRANSPORTES					
MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Incluido en ítem 8.1 (transporte general hasta Falan)					-
SUBTOTAL \$					-
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
MO-07 · Técnico en Armado en guadua / carpintería	130.000	75%	227.500,00	1,50	151.666,67
MO-01 · Ayudante de construcción	63.000	75%	110.250,00	1,50	59.535,00
SUBTOTAL \$					211.201,67
TOTAL COSTO DIRECTO \$					411.693,37
V. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción	Porcentaje	Valor Total			
ADMINISTRACION	23,20%	95.520,59			
IMPREVISTOS	1,00%	4.116,93			
UTILIDAD	2,50%	10.292,33			
SUBTOTAL \$					109.929,86
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$					521.623,00
Firma _____ Nombre: _____ Representante Legal del Contratista o su Apoderado Matricula No. : _____					
OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN					
APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN					
Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor o supervisor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.					
Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el Interventor o supervisor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.					
Firma _____ Nombre: _____ Representante Legal del Interventor o su apoderado o firma del supervisor Matricula No. : _____					

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA [NÚMERO DEL PROCESO] – POR VERIFICAR EN LOS DOCUMENTOS DEL PROCESO			
		VERSIÓN		
		PÁGINA	19	DE 26
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	X	ÍTEMS NO PREVISTOS	FECHA	DD	MM	AA

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
5,3	Lavaplatos inoxidable con grifería, sifón, accesorios e instalación	und	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
EQ-01 · Herramienta menor (% de la mano de obra)	Genérica	Propio	8.006,25	1,000	8.006,25

SUBTOTAL \$ 8.006,25

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
MA-48 · Lavaplatos en acero inoxidable 1 poceta con escurridor	und	1,000	394.433,97	394.433,97
MA-49 · Grifería cuello de ganso para lavaplatos	und	1,000	179.742,06	179.742,06
MA-50 · Sifón PVC 1 1/2"	und	1,000	24.964,18	24.964,18
MA-51 · Accesorios de conexión (canastilla, acople, llave de paso 1/2")	jgo	1,000	59.914,02	59.914,02
MA-35 · Sellante de silicona (cartucho 300 ml)	und	0,500	17.974,21	8.987,10

SUBTOTAL \$ 668.041,32

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Incluido en ítem 8.1 (transporte general hasta Falan)					-

SUBTOTAL \$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
MO-06 · Plomero / instalador hidrosanitario	120.000	75%	210.000,00	2,00	105.000,00
MO-01 · Ayudante de construcción	63.000	75%	110.250,00	2,00	44.651,25

SUBTOTAL \$ 149.651,25

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 825.698,82

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	23,20%	191.577,63
IMPREVISTOS	1,00%	8.256,99
UTILIDAD	2,50%	20.642,47

SUBTOTAL \$ 220.477,09

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 1.046.176,00

Firma _____
Nombre: _____
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matrícula No. : _____

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor o supervisor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el interventor o supervisor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma _____
Nombre: _____
Representante Legal del Interventor o su apoderado o firma del supervisor
Matrícula No. : _____

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

GOBERNACIÓN DEL TOLIMA		VERSIÓN			
[NÚMERO DEL PROCESO] - POR VERIFICAR EN LOS DOCUMENTOS DEL PROCESO					
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	20	DE	26
		FECHA			
		DD	MM	AA	
ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		X		ÍTEM NO PREVISTOS	
DATOS ESPECÍFICOS					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		
6,1	Punto de agua potable hasta conexión existente, recorrido estimado 12 m	und	1,00		
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
EQ-01 · Herramienta menor (% de la mano de obra)	Genérica	Propio	16.012,50	1,000	16.012,50
SUBTOTAL \$					16.012,50
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO	
MA-52 · Tubería PVC presión 1/2" RDE 13,5	ml	12,600	4.793,12	60.393,33	
MA-53 · Accesorios PVC presión 1/2" (codos, tees, uniones)	jgo	1,000	44.935,52	44.935,52	
MA-54 · Soldadura y limpiador PVC (kit)	und	1,000	24.964,18	24.964,18	
MA-55 · Llave de paso 1/2"	und	1,000	34.949,85	34.949,85	
SUBTOTAL \$					165.242,87
III. TRANSPORTES					
MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Incluido en ítem 8.1 (transporte general hasta Falan)					-
SUBTOTAL \$					-
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
MO-06 · Plomero / instalador hidrosanitario	120.000	75%	210.000,00	1,00	210.000,00
MO-01 · Ayudante de construcción	63.000	75%	110.250,00	1,00	89.302,50
SUBTOTAL \$					299.302,50
TOTAL COSTO DIRECTO \$					480.557,87
V. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción	Porcentaje	Valor Total			
ADMINISTRACION	23,20%	111.498,45			
IMPREVISTOS	1,00%	4.805,58			
UTILIDAD	2,50%	12.013,95			
SUBTOTAL \$					128.317,97
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$					608.876,00

Firma
Nombre:
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. :

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor o supervisor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el Interventor o supervisor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su apoderado o firma del supervisor
Matricula No. :

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA [NÚMERO DEL PROCESO] – POR VERIFICAR EN LOS DOCUMENTOS DEL PROCESO ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
		VERSIÓN			
		PÁGINA	21	DE	26

		FECHA	DD	MM	AA
ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	X	ÍTEMS NO PREVISTOS			

DATOS ESPECÍFICOS			
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
6,2	Punto de desagüe PVC hasta conexión existente, recorrido estimado 12 m	und	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
EQ-01 · Herramienta menor (% de la mano de obra)	Genérica	Propio	18.838,24	1,000	18.838,24

SUBTOTAL \$	18.838,24
-------------	-----------

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
MA-56 · Tubería PVC sanitaria 2"	ml	12,600	9.486,39	119.528,47
MA-57 · Accesorios PVC sanitaria 2" (codos, yees, uniones)	jgo	1,000	54.921,19	54.921,19
MA-54 · Soldadura y limpiador PVC (kit)	und	1,000	24.964,18	24.964,18

SUBTOTAL \$	199.413,83
-------------	------------

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Incluido en ítem 8.1 (transporte general hasta Falan)					-

SUBTOTAL \$	-
-------------	---

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
MO-06 · Plomero / instalador hidrosanitario	120.000	75%	210.000,00	0,85	247.058,82
MO-01 · Ayudante de construcción	63.000	75%	110.250,00	0,85	105.061,76

SUBTOTAL \$	352.120,59
-------------	------------

TOTAL COSTO DIRECTO \$	570.372,65
------------------------	------------

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	23,20%	132.337,17
IMPREVISTOS	1,00%	5.703,73
UTILIDAD	2,50%	14.259,32

SUBTOTAL \$	152.300,21
-------------	------------

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$	722.673,00
---	------------

Firma _____
Nombre: _____
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. : _____

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el interventor o supervisor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.
Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el interventor o supervisor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma _____
Nombre: _____
Representante Legal del Interventor o su apoderado o firma del supervisor
Matricula No. : _____

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

GOBERNACIÓN DEL TOLIMA		[NÚMERO DEL PROCESO] - POR VERIFICAR EN LOS DOCUMENTOS DEL PROCESO			
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		VERSIÓN			
		PÁGINA	22	DE 26	
FECHA		DD	MM	AA	
ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		X	ÍTEM NO PREVISTOS		
DATOS ESPECÍFICOS					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		
7,1	Punto de energía completo con conducción, cableado, caja y toma	pto	1,00		
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
EQ-01 · Herramienta menor (% de la mano de obra)	Genérica	Propio	4.221,88	1,000	4.221,88
SUBTOTAL \$					4.221,88
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO	
MA-58 · Tubería conduit PVC 1/2"	ml	9,000	2.795,99	25.163,89	
MA-59 · Alambre de cobre THHN No. 12 AWG	ml	27,000	3.195,41	86.276,19	
MA-61 · Caja eléctrica PVC 2"x4"	und	1,000	2.995,70	2.995,70	
MA-63 · Tomacorriente doble con polo a tierra	und	1,000	11.982,80	11.982,80	
MA-66 · Accesorios conduit (curvas, uniones, grapas)	jgo	1,000	9.985,67	9.985,67	
MA-67 · Cinta aislante (rollo)	und	0,100	7.988,54	798,85	
SUBTOTAL \$					137.203,11
III. TRANSPORTES					
MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Incluido en ítem 8.1 (transporte general hasta Falan)					-
SUBTOTAL \$					-
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
MO-05 · Electricista (con matrícula CONTE)	130.000	75%	227.500,00	4,00	56.875,00
MO-01 · Ayudante de construcción	63.000	75%	110.250,00	4,00	22.325,63
SUBTOTAL \$					79.200,63
TOTAL COSTO DIRECTO \$					220.625,61
V. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción	Porcentaje	Valor Total			
ADMINISTRACION	23,20%	51.189,28			
IMPREVISTOS	1,00%	2.206,26			
UTILIDAD	2,50%	5.515,64			
SUBTOTAL \$				58.911,18	
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$					279.537,00
Firma					
Nombre:					
Representante Legal del Contratista o su Apoderado					
Matricula No. :					
OBSERVACIONES INTERVENTORIA O SUPERVISIÓN					
APROBACIÓN POR INTERVENTORIA O SUPERVISIÓN					
Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor o supervisor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.					
Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el interventor o supervisor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.					
Firma					
Nombre:					
Representante Legal del Interventor o su apoderado o firma del supervisor					
Matricula No. :					

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA [NÚMERO DEL PROCESO] – POR VERIFICAR EN LOS DOCUMENTOS DEL PROCESO ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
		VERSIÓN			
		PÁGINA	23	DE	26

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	x	ÍTEMS NO PREVISTOS	FECHA	DD	MM	AA

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
7,2	Punto de Iluminación completo con lámpara LED e interruptor proporcional	pto.	2,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
EQ-01 · Herramienta menor (% de la mano de obra)	Genérica	Propio	4.825,00	1,000	4.825,00

SUBTOTAL \$ 4.825,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
MA-65 · Luminaria LED de sobreponer 18-24 W	und	1,000	94.863,87	94.863,87
MA-64 · Interruptor sencillo	und	1,000	8.987,10	8.987,10
MA-61 · Caja eléctrica PVC 2"x4"	und	1,000	2.995,70	2.995,70
MA-62 · Caja octogonal PVC	und	1,000	3.494,98	3.494,98
MA-58 · Tubería conduit PVC 1/2"	ml	10,000	2.795,99	27.959,88
MA-60 · Alambre de cobre THHN No. 14 AWG	ml	30,000	2.396,56	71.896,82
MA-66 · Accesorios conduit (curvas, uniones, grapas)	jgo	1,000	9.985,67	9.985,67

SUBTOTAL \$ 220.184,02

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Incluido en ítem 8.1 (transporte general hasta Falan)					-

SUBTOTAL \$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
MO-05 · Electricista (con matrícula CONTE)	130.000	75%	227.500,00	3,50	65.000,00
MO-01 · Ayudante de construcción	63.000	75%	110.250,00	3,50	25.515,00

SUBTOTAL \$ 90.515,00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 315.524,02

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	23,20%	73.207,50
IMPREVISTOS	1,00%	3.155,24
UTILIDAD	2,50%	7.888,10

SUBTOTAL \$ 84.250,84

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 399.775,00

Firma _____
Nombre: _____
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matrícula No. : _____

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el interventor o supervisor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.
Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el interventor o supervisor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma _____
Nombre: _____
Representante Legal del Interventor o su apoderado o firma del supervisor
Matrícula No. : _____

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

GOBERNACIÓN DEL TOLIMA		[NÚMERO DEL PROCESO] – POR VERIFICAR EN LOS DOCUMENTOS DEL PROCESO			
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		VERSIÓN			
		PÁGINA	24	DE 26	
ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA X ÍTEMS NO PREVISTOS		FECHA	DD	MM	AA
DATOS ESPECÍFICOS					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		
7,3	Tablero eléctrico pequeño con protecciones y puesta a tierra básica	und	1,00		
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
EQ-01 · Herramienta menor (% de la mano de obra)	Genérica	Propio	12.990,38	1,000	12.990,38
SUBTOTAL \$					12.990,38
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO	
MA-68 · Tablero monofásico de 4 circuitos con puerta	und	1,000	179.742,06	179.742,06	
MA-69 · Interruptor termomagnético enchufable 1x20 A	und	4,000	21.968,47	87.873,90	
MA-70 · Interruptor termomagnético totalizador 2x40 A	und	1,000	59.914,02	59.914,02	
MA-71 · Varilla de cobre para puesta a tierra 5/8" x 1,80 m	und	1,000	74.892,53	74.892,53	
MA-72 · Conector para varilla de puesta a tierra	und	1,000	14.978,51	14.978,51	
MA-73 · Cable de cobre desnudo No. 8 AWG	ml	8,000	7.489,25	59.914,02	
SUBTOTAL \$					477.315,03
III. TRANSPORTES					
MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Incluido en ítem 8.1 (transporte general hasta Falan)					-
SUBTOTAL \$					-
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
MO-05 · Electricista (con matrícula CONTE)	130.000	75%	227.500,00	1,30	175.000,00
MO-01 · Ayudante de construcción	63.000	75%	110.250,00	1,30	68.694,23
SUBTOTAL \$					243.694,23
TOTAL COSTO DIRECTO \$					733.999,64
V. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción	Porcentaje	Valor Total			
ADMINISTRACION	23,20%	170.301,70			
IMPREVISTOS	1,00%	7.340,00			
UTILIDAD	2,50%	18.349,99			
SUBTOTAL \$				195.991,69	
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$					929.991,00
Firma Nombre: Representante Legal del Contratista o su Apoderado Matricula No. :					
OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN					
APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN					
Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor o supervisor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.					
Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el interventor o supervisor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.					
Firma Nombre: Representante Legal del Interventor o su apoderado o firma del supervisor Matricula No. :					

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

GOBERNACIÓN DEL TOLIMA		VERSIÓN			
[NÚMERO DEL PROCESO] - POR VERIFICAR EN LOS DOCUMENTOS DEL PROCESO					
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	25 DE 26		
ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA X ÍTEMS NO PREVISTOS		FECHA DD MM AA			
DATOS ESPECÍFICOS					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		
8,1	Transporte, cargue y descargue de materiales hasta Falah, Tolima	Glb	1,00		
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
EQ-01 · Herramienta menor (% de la mano de obra)	Genérica	Propio	11.025,00	1,000	11.025,00
SUBTOTAL \$					11.025,00
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$					-
III. TRANSPORTES					
MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Agregados pétreos (arena y grava)	5,60	120,00	672,00	1.500,00	1.008.000,00
Cemento y acero de refuerzo	1,20	120,00	144,00	1.500,00	216.000,00
Guadua, madera, ventanas, puerta y mesón	1,70	120,00	204,00	1.500,00	306.000,00
Teja, materiales eléctricos, hidrosanitarios y otros	0,80	120,00	96,00	1.500,00	144.000,00
SUBTOTAL \$					1.674.000,00
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
MO-01 · Ayudante de construcción	63.000	75%	110.250,00	0,50	178.605,00
SUBTOTAL \$					178.605,00
TOTAL COSTO DIRECTO \$					1.863.630,00
V. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción	Porcentaje	Valor Total			
ADMINISTRACION	23,20%	432.397,15			
IMPREVISTOS	1,00%	18.636,30			
UTILIDAD	2,50%	46.590,75			
SUBTOTAL \$				497.624,20	
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$					2.361.254,00

Firma
Nombre:
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. :

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor o supervisor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el Interventor o supervisor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su apoderado o firma del supervisor
Matricula No. :

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. de la invitación]

GOBERNACIÓN DEL TOLIMA		VERSIÓN			
[NÚMERO DEL PROCESO] - POR VERIFICAR EN LOS DOCUMENTOS DEL PROCESO					
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	26	DE	26
		FECHA	DD	MM	AA
ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA X ÍTEM NO PREVISTOS					
DATOS ESPECÍFICOS					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		
8,2	Aseo final, retiro de sobrantes y entrega del kiosco	Glb	1,00		
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
EQ-01 · Herramienta menor (% de la mano de obra)	Genérica	Propio	5.512,50	1,000	5.512,50
SUBTOTAL \$ 5.512,50					
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO	
A-74 · Elementos de aseo (bolsas, escobas, detergente)	glb	1,000	23.510,26	23.510,26	
SUBTOTAL \$ 23.510,26					
III. TRANSPORTES					
MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Incluido en ítem 8.1 (transporte general hasta Falan)					-
SUBTOTAL \$ -					
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
MO-01 · Ayudante de construcción	63.000	75%	110.250,00	1,00	89.302,50
SUBTOTAL \$ 89.302,50					
TOTAL COSTO DIRECTO \$ 118.325,26					
V. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción	Porcentaje	Valor Total			
ADMINISTRACION	23,20%	27.453,68			
IMPREVISTOS	1,00%	1.183,25			
UTILIDAD	2,50%	2.958,13			
SUBTOTAL \$		31.595,07			
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$		149.920,00			

Firma _____
Nombre: _____
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. : _____

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el interventor o supervisor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el interventor o supervisor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma _____
Nombre: _____
Representante Legal del Interventor o su apoderado o firma del supervisor
Matricula No. : _____

ANÁLISIS DEL A.I.U.

Obra: kiosco en guadua – Falan (Tolima) - Gobernación del Tolima - Plazo: 30 días

COSTO DIRECTO DE OBRA				\$ 42.903.088		Subtotal obras del presupuesto	
A. ADMINISTRACIÓN							
Concepto	Unidad	Cantidad / Base	Valor unitario	% dedicación / tarifa	Valor total	Observación	
1. Personal							
Ingeniero residente	mes	1,	\$ 3.200.000	30%	\$ 960.000	Pago mensual x dedicación	
Personal SST (Profesional SISO)	mes	1,	\$ 2.600.000	50%	\$ 1.300.000	Pago mensual x dedicación	
Inspector de obra / Técnico en armado de guadua	mes	1,	\$ 2.300.000	100%	\$ -	Dedicación 100 %. se paga en el ítem 3.1 (costo directo)	
2. Otros gastos de administración							
Pólizas (cumplimiento, salarios y prestaciones, estabilidad y calidad, RCE)	glb	1,	\$ 778.260		\$ 778.260		
Campamento de obra	mes	1,	\$ 120.000		\$ 120.000		
Transporte de personal	glb	1,	\$ 120.000		\$ 120.000		
Gastos de oficina principal	glb	1,	\$ 128.526		\$ 128.526		
3. Estampillas y contribuciones – Gobernación del Tolima (sobre el valor total del contrato)							
Estampilla Desarrollo Departamental	%	\$ 54.562.808		2,00%	\$ 1.091.256		
Estampilla Pro-Cultura	%	\$ 54.562.808		1,00%	\$ 545.628		
Estampilla Tolima 150 Años	%	\$ 54.562.808		2,00%	\$ 1.091.256		
Estampilla Tasa Prodeporte	%	\$ 54.562.808		2,00%	\$ 1.091.256		
Estampilla Contribución Especial	%	\$ 54.562.808		5,00%	\$ 2.728.140		
TOTAL ADMINISTRACIÓN				23,20%	\$ 9.954.322		
B. IMPREVISTOS							
Imprevistos		\$ 42.903.088		1,00%	\$ 429.031		
C. UTILIDAD							
Utilidad		\$ 42.903.088		2,50%	\$ 1.072.577		
IVA sobre la utilidad		\$ 1.072.577		19,00%	\$ 203.790		
RESUMEN							
Concepto				%	Valor		
Costo directo					\$ 42.903.088		
Administración				23,20%	\$ 9.954.322		
Imprevistos				1,00%	\$ 429.031		
Utilidad				2,50%	\$ 1.072.577		
TOTAL A.I.U.				26,70%	\$ 11.455.930		
IVA sobre la utilidad (19 %)					\$ 203.790		
VALOR TOTAL DEL PROYECTO					\$ 54.562.808		