

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 color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
1 Señalización Escolar (En 11 Instituciones educativas)								
1	1.1			Suministro e instalación de señales verticales tipo SP-47	Und	22	\$ 1.085.767,00	\$ 23.886.874,00
2	1.2			Suministro e instalación de señales verticales tipo SP-47A	Und	22	\$ 1.085.767,00	\$ 23.886.874,00
3	1.3			Suministro e instalación de señales verticales tipo SR-01	Und	30	\$ 780.137,00	\$ 23.404.110,00
4	1.4			Suministro e instalación de señales verticales tipo SR-08	Und	30	\$ 780.137,00	\$ 23.404.110,00
5	1.5			Suministro e instalación de señales verticales tipo SR-03	Und	10	\$ 780.137,00	\$ 7.801.370,00
6	1.6			Suministro e instalación de señales verticales tipo SR-28	Und	80	\$ 780.137,00	\$ 62.410.960,00
7	1.7			Instalación de reductor de velocidad plástico color amarillo negro	Und	22	\$ 439.316,00	\$ 9.664.952,00
8	1.8			Mantenimiento general de señales de tránsito	Und	200	\$ 102.788,00	\$ 20.557.600,00
Subtotal								\$ 195.016.850,00
2 Demarcación horizontal								
9	2.1			Suministro y aplicación de pintura de tráfico acrílica para demarcación vial horizontal por metro cuadrado	Und	300	\$ 140.378	\$ 42.113.400,00
10	2.2			Suministro y aplicación de pintura de tráfico acrílica para demarcación vial horizontal por metro lineal	Und	4500	\$ 13.153	\$ 59.188.500,00
Subtotal								\$ 101.301.900,00
3 Paraderos								
11	3.1			Construcción de paradero sencillo, con techo y banca	Und	5	\$ 17.623.092,00	\$ 88.115.460,00
12	3.2			Contrucción de T en tubo de hierro de 3" anclado de color amarillo y negro	Und	1	\$ 835.311,00	\$ 835.311,00
Subtotal								\$ 88.950.771,00
SUBTOTAL OBRAS							\$	385.269.521,00

Administración	23,5%	\$ 69.644.875
Imprevistos	0,5%	\$ 1.481.806
Utilidad	6,0%	\$ 17.781.670
IVA Sobre la Utilidad	19%	\$ 3.378.517
VALOR TOTAL		\$ 388.648.038

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.	DESCRIPCION		PORCENTAJE
	ADMINISTRACION	A=	23,5%
	IMPREVISTO	I=	0,5%
	UTILIDAD	U=	6,0%
	TOTAL A.I.U	A.I.U.=	30,0%

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 3			
Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	3

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

	ALCALDIA DE GALAPA PROCESO XXXX ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	VERSIÓN	0		
		PÁGINA	1	DE	1

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	ITEMS NO PREVISTOS	FECHA	DD	MM	AA
		0	0	0	

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1,1	Suministro e instalación de señales verticales tipo SP-47	Und	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Mezcladora tipo trompo			6.500.000,00	0,002	13.000,00
Pala			39.000,00	0,02	780,00
					-
					-
					-
					-
SUBTOTAL \$					13.780,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Señal SP-47	UND	1,00	721.000,00	721.000,00
				-
				-
				-
				-
SUBTOTAL \$				721.000,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M ³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte productos			0,01	390.000,00	3.900,00
Transporte escombros			0,01	448.500,00	4.485,00
					-
SUBTOTAL \$					8.385,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
AYUDANTE (INSTALACION)	59.057,14	44292,85714	103.350,00	0,40	41.340,00
OFICIAL OBRA CIVIL	72.428,57	54321,42857	126.750,00	0,40	50.700,00
					-
					-
SUBTOTAL \$					92.040,00

TOTAL COSTO DIRECTO \$	835.205,00
------------------------	------------

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	23,50%	835.205,00	196.273,18
IMPREVISTOS	0,50%	835.205,00	4.176,03
UTILIDAD	6,00%	835.205,00	50.112,30
SUBTOTAL \$			250.561,50

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$	1.085.767,00
---	--------------

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

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

APROBACIÓN POR INTERVENTORIA

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor 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 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

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

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 3			
Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	3

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

	ALCALDÍA DE GALAPA PROCESO XXXX ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	VERSIÓN	0		
		PÁGINA	1	DE	1

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	ITEMS NO PREVISTOS	FECHA	DD	MM	AA
		0	0	0	

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.2	Suministro e instalación de señales verticales tipo SP-47A	Und	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Mezcladora tipo trompo			6.500.000,00	0,002	13.000,00
Pala			39.000,00	0,02	780,00
					-
					-
					-
					-
SUBTOTAL \$					13.780,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Señal SP-47A	UND	1,00	721.000,00	721.000,00
				-
				-
				-
				-
SUBTOTAL \$				721.000,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M ³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte productos			0,01	390.000,00	3.900,00
Transporte escombros			0,01	448.500,00	4.485,00
					-
SUBTOTAL \$					8.385,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
AYUDANTE (INSTALACION)	59.057,14	44292,85714	103.350,00	0,40	41.340,00
OFICIAL OBRA CIVIL	72.428,57	54321,42857	126.750,00	0,40	50.700,00
					-
					-
SUBTOTAL \$					92.040,00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 835.205,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	23,50%	835.205,00	196.273,18
IMPREVISTOS	0,50%	835.205,00	4.176,03
UTILIDAD	6,00%	835.205,00	50.112,30
SUBTOTAL \$			250.561,50

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 1.085.767,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

APROBACIÓN POR INTERVENTORIA

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor 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 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

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

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 3			
Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	3

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

	ALCALDIA DE GALAPA PROCESO XXXX ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	VERSIÓN	0		
		PÁGINA	1	DE	1

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	ITEMS NO PREVISTOS	FECHA	DD	MM	AA
		0	0	0	

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1,5	Suministro e instalación de señales verticales tipo SR-03	Und	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Mezcladora tipo trompo			6.500.000,00	0,002	13.000,00
Pala			39.000,00	0,02	780,00
					-
					-
					-
					-
SUBTOTAL \$					13.780,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Señal SR-01	UND	1,00	485.900,00	485.900,00
				-
				-
				-
				-
SUBTOTAL \$				485.900,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M ³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte productos			0,01	390.000,00	3.900,00
Transporte escombros			0,01	448.500,00	4.485,00
					-
SUBTOTAL \$					8.385,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
AYUDANTE (INSTALACION)	59.057,14	44292,85714	103.350,00	0,40	41.340,00
OFICIAL OBRA CIVIL	72.428,57	54321,42857	126.750,00	0,40	50.700,00
					-
					-
SUBTOTAL \$					92.040,00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 600.105,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	23,50%	600.105,00	141.024,68
IMPREVISTOS	0,50%	600.105,00	3.000,53
UTILIDAD	6,00%	600.105,00	36.006,30
SUBTOTAL \$			180.031,50

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 780.137,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

APROBACIÓN POR INTERVENTORIA

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor 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 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

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

Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matricula No. :

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía - versión 3			
Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	3

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

	ALCALDIA DE GALAPA			
		VERSIÓN	0	
		PÁGINA	1	DE 1
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				

FECHA	DD	MM	AA
	0	0	0

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	ITEMS NO PREVISTOS
---------------------------------	--------------------

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3.1	Construcción de paradero sencillo, con techo y banca	Und	1.00

I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Mezcladora tipo trompo			6.500.000,00	0,002	13.000,00
Pala			39.000,00	0,01	390,00
					-
					-
					-
SUBTOTAL \$					13.390,00

II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO	
Paradero sencillo, con techo y banca	Und	1,00	11.662.552,40	11.662.552,40	
CONCRETO DE 3500 PSI	m3	1,60	383.500,00	613.600,00	
ANGULO DE 1 1/2 X 1/8 HIERRO X 6MT	m	0,35	181.416,30	63.495,71	
SOLDADURA VARILLA DE 6011 1/8	Kg	0,50	36.400,00	18.200,00	
VARILLA DE 3/8 CORRUGADA X 6ML	Und	2,00	62.140,00	124.280,00	
ALAMBRE NEGRO	Kg	0,33	7.540,00	2.488,20	
FORMALETA	Und	2,00	201.141,63	402.283,26	
SUBTOTAL \$					12.886.899,56

III. TRANSPORTES					
MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M ³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte productos			0,05	390.000,00	19.500,00
Trasporte Personal			0,03	448.500,00	13.455,00
SUBTOTAL \$					32.955,00

IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
INGENIERO AUXILIAR	110.000,00	82500	192.500,00	1,50	288.750,00
SOLDADOR	66.857,14	50142,85714	117.000,00	0,40	46.800,00
AYUDANTE (INSTALACION)	59.057,14	44292,85714	103.350,00	1,80	186.030,00
INGENIERO AUXILIAR	72.428,57	54321,42857	126.750,00	0,80	101.400,00
SUBTOTAL \$					622.980,00

TOTAL COSTO DIRECTO \$	13.556.224,56
------------------------	---------------

V. COSTOS INDIRECTOS			
Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	23,50%	13.556.224,56	3.185.712,77
IMPREVISTOS	0,50%	13.556.224,56	67.781,12
UTILIDAD	6,00%	13.556.224,56	813.373,47
SUBTOTAL \$			4.066.867,37

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$	17.623.092,00
---	---------------

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

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor 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 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

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

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección
abreviada de menor cuantía - versión 3

Código

CCE-EICP-FM-25

Versión

3

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

ALCALDIA DE GALAPA

PROCESO XXXX

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN

0

PÁGINA

1

DE

1

FECHA

DD

MM

AA

0

0

0

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

ITEMS NO PREVISTOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3.2	Contrucción de T en tubo de hierro de 3" anclado de color amarillo y negro	Und	1.00

II. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Mezcladora tipo trompo			6.500.000,00	0,001	6.500,00
Pala			39.000,00	0,01	390,00
					-
					-
					-
					-
SUBTOTAL \$					6.890,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
T en hierro	Und	1,00	260.061,00	260.061,00
CONCRETO DE 3500 PSI	m3	0,10	383.500,00	38.350,00
ALAMBRE NEGRO	Kg	0,30	7.540,00	2.262,00
FORMALETA	Und	1,00	201.141,63	201.141,63
				-
				-
				-
SUBTOTAL \$				501.814,63

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M ³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte productos			0,01	390.000,00	3.900,00
Trasporte Personal			0,01	448.500,00	2.242,50
					-
SUBTOTAL \$					6.142,50

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
INGENIERO AUXILIAR	110.000,00	82500	192.500,00	0,40	77.000,00
OFICIAL OBRA CIVIL	72.428,57	54321,42857	126.750,00	0,40	50.700,00
					-
					-
SUBTOTAL \$					127.700,00

TOTAL COSTO DIRECTO \$642.547,13

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	23,50%	642.547,13	150.998,58
IMPREVISTOS	0,50%	642.547,13	3.212,74
UTILIDAD	6,00%	642.547,13	38.552,83
SUBTOTAL \$			192.764,14

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$835.311,00

Firma

Nombre:

Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Matricula No. :

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor 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 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

Firma

Nombre:

Representante Legal del Interventor o su Apoderado

Matricula No. :