Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de licitación de obra pública de infraestructura de transporte - versión 4			
Código	CCE-EICP-FM-14	**Versión**	4

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	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
SECCIÓN 1		**PAVIMENTACIÓN**						
1	1,1			Localización y replanteo Topográfico en vía urbana	ML	250,00	$ 16.785,00	$ 4.196.250,00
2	1,2			Conformación y compactación de calzada con material seleccionado	M2	2.000,00	$ 11.935,90	$ 23.871.800,00
3	1,3	600-22		Excavación a maquina en material común De 0.00 a 2.50 m de profundidad	M3	996,92	$ 36.815,00	$ 36.701.610,00
4	1,4	320-22		Suministro, extendido y compactación de subbase granular INV-320 e=0,2 m (PARA ANDENES Y VIAS)	M3	380,80	$ 263.980,00	$ 100.523.584,00
5	1,5			Sardinel en piedra labor	ML	404,00	$ 163.184,00	$ 65.926.336,00
6	1,6			Construcción de andenes en Piedra Labor	M2	404,00	$ 227.977,00	$ 92.102.708,00
7	1,7			Construcción de pavimento en Piedra Labor e mínimo=0,15 m	M2	1.500,00	$ 354.904,00	$ 532.356.000,00
8	1,8	673-13		Filtro tipo francés (0,4*0,6m)+ Geotextil NT2500+Tuberia drenaje 4"	ML	173,00	$ 156.126,00	$ 27.009.798,00
9	1,9	630-22 640-22		Muro de contención en concreto de 3000psi e=30cm (incluye acero de refuerzo)	M3	43,80	$ 2.261.539,00	$ 99.055.408,00
10	1,10	670-22		Concreto ciclopeo para muro de contención	M3	22,50	$ 791.207,00	$ 17.802.158,00
Subtotal								**$ 999.545.652,00**
							SUBTOTAL OBRAS	**$ 999.545.652,00**

VALOR TOTAL	**$ 999.545.652,00**

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.

NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se 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 A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).

DESCRIPCION		PORCENTAJE
ADMINISTRACIÓN	A=	29%
IMPREVISTO	I=	1%
UTILIDAD	U=	5%
TOTAL A.I.U	A.I.U.=	35%

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de licitación de obra pública de infraestructura de transporte - versión 4			
Código	CCE-EICP-FM-14	**Versión**	4

FORMULARIO 1

PROPUESTA ECONÓMICA

[La entidad puede utilizar este formulario de presentación de **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.]
[Los proponentes emplearán el formulario establecido por la entidad para determinar su propuesta económica conforme al Formulario 1 - Presupuesto Oficial publicado por la Entidad]

Cuando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente formato y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo.

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
SECCIÓN 1		**PAVIMENTACIÓN**						
1	1,1			Localización y replanteo Topográfico en vía urbana	ML	250,00		
2	1,2			Conformación y compactación de calzada con material seleccionado	M2	2.000,00		
3	1,3	600-22		Excavación a maquina en material común De 0.00 a 2.50 m de profundidad	M3	996,92		
4	1,4	320-22		Suministro, extendido y compactación de subbase granular INV-320 e=0,2 m (PARA ANDENES Y VIAS)	M3	380,80		
5	1,5			Sardinel en piedra labor	ML	404,00		
6	1,6			Construcción de andenes en Piedra Labor	M2	404,00		
7	1,7			Construcción de pavimento en Piedra Labor e mínimo=0,15 m	M2	1.500,00		
8	1,8	673-13		Filtro tipo francés (0,4*0.6m)+ Geotextil NT2500+Tuberia drenaje 4"	ML	173,00		
9	1,9	630-22 640-22		Muro de contención en concreto de 3000psi e=30cm (Incluye acero de refuerzo)	M3	43,80		
10	1,10	670-22		Concreto ciclopeo para muro de contención	M3	22,50		
Subtotal								$ 0,00
							SUBTOTAL OBRAS	$ -

VALOR TOTAL	$ -

	DESCRIPCIÓN		PORCENTAJE
NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.			
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximara por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.	**ADMINISTRACIÓN**	**A=**	[Ofrecimiento del Proponente]
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	**IMPREVISTO**	**I=**	[Ofrecimiento del Proponente]
	UTILIDAD	**U=**	[Ofrecimiento del Proponente]
	TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	[Ofrecimiento del Proponente]

Firma del Proponente o de su Representante Legal

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de licitación de obra pública de infraestructura de transporte - versión 4			
Código	CCE-EICP-FM-14	Versión	4

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

	MUNICIPIO DE GUAPOTÁ				
	MGLP-001-2026	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

	FECHA	DD	MM	AA
ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		16	4	2026

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1,1	Localización y replanteo Topográfico en vía urbana	ML	250,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor (10% MO)			9.257,14	10	$ 925,71
Equipo de topografia		HRS	18.000,00	8	$ 2.250,00
				SUBTOTAL $	$ 3.175,71

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
				$ -

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$ -
				SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR		JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Topografo	1	120.000,00	80%	216.000,00	35,00	$ 6.171,43
Cadenero	1	60.000,00	80%	108.000,00	35,00	$ 3.085,71
					SUBTOTAL $	9.257,14
					TOTAL COSTO DIRECTO $	12.433,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	29%	3.605,57	
IMPREVISTOS	1%	124,33	
UTILIDAD	5%	621,65	
		SUBTOTAL $	4.351,55
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	16.785,00

Firma
Nombre: YEEFERSON ANDREY ARENAS AMOROCHO
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

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. :

obra pública de infraestructura de transporte - versión 4			
Código	CCE-EICP-FM-14	Versión	4

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

	MUNICIPIO DE GUAPOTÁ				
	MGLP-001-2026	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

	FECHA	DD	MM	AA
ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		16	4	2026

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1,2	Conformación y compactación de calzada con material seleccionado	M2	2.000,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor (10% MO)			2.128,55	10,00	$ 212,86
Vibrocompactador >= 7 Ton			140.000,00	40,00	$ 3.500,00
Motoniveladora			120.000,00	40,00	$ 3.000,00
				SUBTOTAL $	$ 6.712,86

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
				$ -
				$ -

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR		JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial	1	80.000,00	80%	144.000,00	107,82	$ 1.335,56
Ayudante	1	47.500,00	80%	85.500,00	107,82	$ 792,99
					SUBTOTAL $	2.128,55
					TOTAL COSTO DIRECTO $	8.841,41

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	29%	2.564,01	
IMPREVISTOS	1%	88,41	
UTILIDAD	5%	442,07	
		SUBTOTAL $	3.094,49
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	11.935,90

Firma
Nombre: YEFFERSON ANDREY ARENAS AMOROCHO
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

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

Nombre:
Representante Legal del Interventor
Matrícula No. :

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de licitación de obra pública de infraestructura de transporte - versión 4			
Código	CCE-EICP-FM-14	Versión	4

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

	MUNICIPIO DE GUAPOTÁ				
	MGLP-001-2026	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

	FECHA	DD	MM	AA
ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		16	4	2026

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1,3	Excavación a maquina en material común De 0.00 a 2.50 m de profundidad	M3	996,92

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor (10% MO)			5.700,00	10	$ 570,00
Retrocargador (pajarita)			270.000,00	15	$ 18.000,00
				SUBTOTAL $	$ 18.570,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
			SUBTOTAL $	$ -

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte material volqueta		3,00	1,00	1000,00	$ 3.000,00
				SUBTOTAL $	$ 3.000,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR		JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Ayudante	1	47.500,00	80%	85.500,00	15,00	$ 5.700,00
					SUBTOTAL $	5.700,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	27.270,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	29%	7.908,30	
IMPREVISTOS	1%	272,70	
UTILIDAD	5%	1.363,50	
		SUBTOTAL $	9.544,50
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	36.815,00

Firma
Nombre: YEFFERSON ANDREY ARENAS AMOROCHO
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

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 licitación de obra pública de infraestructura de transporte - versión 4			
Código	CCE-EICP-FM-14	Versión	4

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

	MUNICIPIO DE GUAPOTÁ				
	MGLP-001-2026	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

	FECHA	DD	MM	AA
ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		16	4	2026

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1,4	Suministro, extendido y compactación de subbase granular INV-320 e=0,2 m (PARA ANDENES Y VIAS)	M3	380,80

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	4	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor (10% MO)			9.180,00	10	$ 918,00
Compactación mecánico (Rana o Saltarín)			7.500,00	2	$ 3.750,00
				SUBTOTAL $	$ 4.668,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Subbase granular	m3	1,30	98.000,00	$ 127.400,00
Agua	galón	1,00	292,98	$ 292,98
				$ 127.692,98

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte material volqueta		54,00	1,30	1000,00	$ 54.000,00
				SUBTOTAL $	$ 54.000,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR		JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial	1	80.000,00	80%	144.000,00	25,00	$ 5.760,00
Ayudante	1	47.500,00	80%	85.500,00	25,00	$ 3.420,00
					SUBTOTAL $	9.180,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	195.541,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	29%	56.706,89	
IMPREVISTOS	1%	1.955,41	
UTILIDAD	5%	9.777,05	
		SUBTOTAL $	68.439,35
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	263.980,00

Firma
Nombre: YEFFERSON ANDREY ARENAS AMOROCHO
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

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 licitación de obra pública de infraestructura de transporte - versión 4			
Código	CCE-EICP-FM-14	Versión	4

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

	MUNICIPIO DE GUAPOTÁ				
	MGLP-001-2026	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

	FECHA	DD	MM	AA
ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		16	4	2026

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1,5	Sardinel en piedra labor	ML	404,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor (10% MO)			15.750,00	10	$ 1.575,00
				SUBTOTAL $	$ 1.575,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Sarcinel en piedra labor	ml	1,00	65.000,00	$ 65.000,00
Mortero 1:3	M3	0,02	640.475,00	$ 13.449,98
Concreto de 3000 PSI	M3	0,02	660.920,00	$ 13.218,40
Desperdicio		5%		$ 4.583,42
				$ 96.251,79

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte material volqueta	0,10	73,00	7,30	1000,00	$ 7.300,00
				SUBTOTAL $	$ 7.300,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR		JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial	1	80.000,00	80%	144.000,00	20,00	$ 7.200,00
Ayudante	2	47.500,00	80%	85.500,00	20,00	$ 8.550,00
					SUBTOTAL $	15.750,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	120.877,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	29%	35.054,33	
IMPREVISTOS	1%	1.208,77	
UTILIDAD	5%	6.043,85	
		SUBTOTAL $	42.306,95
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	163.184,00

Firma
Nombre: YEFFERSON ANDREY ARENAS AMOROCHO
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

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 licitación de obra pública de infraestructura de transporte - versión 4			
Código	CCE-EICP-FM-14	Versión	4

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

	MUNICIPIO DE GUAPOTÁ MGLP-001-2026 ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

FECHA	DD	MM	AA
	16	4	2026

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1,6	Construcción de andenes en Piedra Labor	M2	404,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor (10% MO)			39.375,00	5	$ 7.875,00
				SUBTOTAL $	$ 7.875,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Piedra labor labrada	M2	1,00	85.000,00	$ 85.000,00
Mortero 1:3	M3	0,02	640.475,00	$ 13.449,98
		5%		$ 4.922,50
Desperdicio				
				$ 103.372,47

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte material volqueta	0,25	73,00	18,25	1000,00	$ 18.250,00
				SUBTOTAL $	$ 18.250,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR		JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial	1	80.000,00	80%	144.000,00	8,00	$ 18.000,00
Ayudante	2	47.500,00	80%	85.500,00	8,00	$ 21.375,00
					SUBTOTAL $	39.375,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	168.872,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	29%	48.972,88	
IMPREVISTOS	1%	1.688,72	
UTILIDAD	5%	8.443,60	
		SUBTOTAL $	59.105,20
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	227.977,00

Firma
Nombre: YEFFERSON ANDREY ARENAS AMOROCHO
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

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 licitación de obra pública de infraestructura de transporte - versión 4			
Código	CCE-EICP-FM-14	Versión	4

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

	MUNICIPIO DE GUAPOTÁ				
	MGLP-001-2026	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	FECHA	DD	MM	AA
		16	4	2026

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1,7	Construcción de pavimento en Piedra Labor e minimo=0,15 m	M2	1.500,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor (10% MO)			52.500,00	10	$ 5.250,00
				SUBTOTAL $	$ 5.250,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Concreto de 3000 PSI	M3	0,10	660.920,00	$ 66.092,00
Mortero 1:3	M3	0,04	640.475,00	$ 26.899,95
Piedra labor	M2	1,00	85.000,00	$ 85.000,00
Desperdicio		5%		$ 8.899,60
				$ 186.891,55

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte materiales	0,25	73,00	18,25	1000,00	$ 18.250,00
				SUBTOTAL $	$ 18.250,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR		JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial	1	80.000,00	80%	144.000,00	6,00	$ 24.000,00
Ayudante	2	47.500,00	80%	85.500,00	6,00	$ 28.500,00
					SUBTOTAL $	52.500,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	262.892,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	29%	76.238,68	
IMPREVISTOS	1%	2.628,92	
UTILIDAD	5%	13.144,60	
		SUBTOTAL $	92.012,20
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	354.904,00

Firma
Nombre: YEFFERSON ANDREY ARENAS AMOROCHO
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

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 proyecto.

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

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de licitación de obra pública de infraestructura de transporte - versión 4			
Código	CCE-EICP-FM-14	Versión	4

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

	MUNICIPIO DE GUAPOTÁ				
	MGLP-001-2026	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

	FECHA	DD	MM	AA
ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		16	4	2026

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1,8	Filtro tipo francés (0,4*0,6m)+ Geotextil NT2500+Tuberia drenaje 4"	ML	173,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor (10% MO)			35.000,00	10	$ 3.500,00
				SUBTOTAL $	$ 3.500,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Geotextil NT 2500	m2	2,40	5.897,00	$ 14.152,80
Tubería de drenaje 4"	ml	1,00	23.694,09	$ 23.694,09
Piedra bolo	m3	0,24	130.427,00	$ 31.302,48
				$ 69.149,37

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte materiales	0,20	40,00	8,00	1000,00	$ 8.000,00
				SUBTOTAL $	$ 8.000,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR		JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial	1	80.000,00	80%	144.000,00	9,00	$ 16.000,00
Ayudante	2	47.500,00	80%	85.500,00	9,00	$ 19.000,00
					SUBTOTAL $	35.000,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	115.649,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	29%	33.538,21	
IMPREVISTOS	1%	1.156,49	
UTILIDAD	5%	5.782,45	
		SUBTOTAL $	40.477,15
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	156.126,00

Firma
Nombre: YEFERSON ANDREY ARENAS AMOROCHO
SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

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 proyecto.

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

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de licitación de obra pública de infraestructura de transporte - versión 4			
Código	CCE-EICP-FM-14	Versión	4

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

	MUNICIPIO DE GUAPOTÁ				
	MGLP-001-2026	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

	FECHA	DD	MM	AA
ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		16	4	2026

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1,9	Muro de contención en concreto de 3000psi e=30cm (Incluye acero de refuerzo)	M3	43,80

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor (10% MO)			243.000,00	10	$ 24.300,00
Formaleta metalica			120.000,00	1	$ 120.000,00
				SUBTOTAL $	$ 144.300,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Concreto 3000 psi	m3	1,05	660.920,00	$ 693.966,00
Acero de refuerzo	Kg	70,00	7.500,00	$ 525.000,00
Desperdicio		5%		$ 60.948,30
				$ 1.279.914,30

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte materiales	0,20	40,00	8,00	1000,00	$ 8.000,00
				SUBTOTAL $	$ 8.000,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR		JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial	1	80.000,00	80%	144.000,00	2,00	$ 72.000,00
Ayudante	4	47.500,00	80%	85.500,00	2,00	$ 171.000,00
					SUBTOTAL $	243.000,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	1.675.214,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	29%	485.812,06	
IMPREVISTOS	1%	16.752,14	
UTILIDAD	5%	83.760,70	
		SUBTOTAL $	586.324,90
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	2.261.539,00

Firma
Nombre: YEFFERSON ANDREY ARENAS AMOROCHO
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

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 licitación de obra pública de infraestructura de transporte - versión 4			
Código	CCE-EICP-FM-14	Versión	4

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

	MUNICIPIO DE GUAPOTÁ				
	MGLP-001-2026	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

	FECHA	DD	MM	AA
ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		16	4	2026

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1,10	Concreto ciclopeo para muro de contención	M3	22,50

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor (10% MO)			97.200,00	10	$ 9.720,00
				SUBTOTAL $	$ 9.720,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Concreto 3000 psi	m3	0,60	660.920,00	$ 396.552,00
Piedra bolo	m3	0,40	130.427,00	$ 52.170,80
Desperdicio		5%		$ 22.436,14
				$ 471.158,94

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte materiales	0,20	40,00	8,00	1000,00	$ 8.000,00
				SUBTOTAL $	$ 8.000,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR		JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial	1	80.000,00	80%	144.000,00	5,00	$ 28.800,00
Ayudante	4	47.500,00	80%	85.500,00	5,00	$ 68.400,00
					SUBTOTAL $	97.200,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	586.079,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	29%	169.962,91	
IMPREVISTOS	1%	5.860,79	
UTILIDAD	5%	29.303,95	
		SUBTOTAL $	205.127,65
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	791.207,00

Firma
Nombre: YEFFERSON ANDREY ARENAS AMOROCHO
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

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 licitación de obra pública de			
Código	CCE-EICP-FM-14	Versión	3

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

	MUNICIPIO DE GUAPOTÁ				
	MGLP-001-2026	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

	FECHA	DD	MM	AA
ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA — MORTERO 1:3		16	4	2026

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
-	MORTERO 1:3	M3	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor (10% MO)			45.000,00	10,00	$ 4.500,00
Mezcladora de concreto			6.500,00	10,00	$ 650,00
				SUBTOTAL $	$ 5.150,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Cemento	Kg	454,00	850,00	$ 385.900,00
Arena	m3	1,10	59.500,00	$ 65.450,00
Agua	Lt	250,00	77,50	$ 19.375,00
				$ 470.725,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte materiales - Cemento	0,32	30,00	9,60	1000,00	$ 9.600,00
Transporte materiales - Arena	1,10	100,00	110,00	1000,00	$ 110.000,00
				SUBTOTAL $	$ 119.600,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR		JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial	1	80.000,00	80%	144.000,00	7,00	$ 20.571,43
Ayudante	2	47.500,00	80%	85.500,00	7,00	$ 24.428,57
					SUBTOTAL $	45.000,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	640.475,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	29%	185.737,75	
IMPREVISTOS	1%	6.404,75	
UTILIDAD	5%	32.023,75	
		SUBTOTAL $	224.166,25
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	864.641,00

Firma
Nombre: YEFFERSON ANDREY ARENAS AMOROCHO
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

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 proyecto.

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

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de licitación de obra pública de infraestructura de transporte - versión 4			
Código	CCE-EICP-FM-14	Versión	4

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

	MUNICIPIO DE GUAPOTÁ				
	MGLP-001-2026	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

	FECHA	DD	MM	AA
ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		16	4	2026

CONCRETO 3000 PSI

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
-	CONCRETO 3000 PSI	M3	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor (10% MO)			121.500,00	10,00	$ 12.150,00
Mezcladora de concreto			6.500,00	10,00	$ 650,00
				SUBTOTAL $	$ 12.800,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Cemento	Kg	320,00	850,00	$ 272.000,00
Arena	m3	0,52	59.500,00	$ 30.940,00
Triturado	m3	0,90	65.450,00	$ 58.905,00
Agua	Lt	170,00	77,50	$ 13.175,00
				$ 375.020,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte materiales - Cemento	0,32	30,00	9,60	1000,00	$ 9.600,00
Transporte materiales - Arena	0,52	100,00	52,00	1000,00	$ 52.000,00
Transporte materiales - Triturado	0,90	100,00	90,00	1000,00	$ 90.000,00
				SUBTOTAL $	$ 151.600,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR		JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial	1	80.000,00	80%	144.000,00	4,00	$ 36.000,00
Ayudante	4	47.500,00	80%	85.500,00	4,00	$ 85.500,00
					SUBTOTAL $	121.500,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	660.920,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	29%	191.666,80	
IMPREVISTOS	1%	6.609,20	
UTILIDAD	5%	33.046,00	
		SUBTOTAL $	231.322,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	892.242,00

Firma
Nombre: YEFFERSON ANDREY ARENAS AMOROCHO
SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

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 proyecto.

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