

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]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD]			
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE

FECHA	DD	MM	AA
	30	9	2026

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

1. APERTURA DE VÍA

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.1	Replanteo y localización para vías	KM	0,50

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Estacion Total		HR	44,0000	\$ 7,500,00	330,000,00
SUBTOTAL \$					330,000,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Cinta de Señalización - peligro no pase -	m	50,0000	72,00	3.600,00
Durmiente ordinario 4 x 4 x 3,0 m	m	100,0000	3.636,00	363.600,00
Esmalte brillante tipo pintulux de Pintuco o similar	gal	0,3300	92.850,00	30.640,50
SUBTOTAL \$				397.840,50

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
Ayudante de construcción 1	h		16.864,00	44,0000	742.016,00
Cadenero	h		24.210,00	44,0000	1.065.240,00
Topógrafo	h		73.814,00	44,0000	3.247.816,00
SUBTOTAL \$					5.055.072,00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 5.782.913,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	28%	5.782.913,00	1.619.215,64
IMPREVISTOS	1%	5.782.913,00	57.829,13
UTILIDAD	5%	5.782.913,00	289.145,65
SUBTOTAL \$			1.966.190,00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 7.749.103,00

Firma
Nombre: YIMÉ FERNANDO CARO GAITAN
Profesional de Apoyo S.P.O.P

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: MONICA YULIETH RODRIGUEZ TORRES
Secretaría de Planeación y Obras Públicas

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]

[NOMBRE DE LA ENTIDAD]

[NÚMERO DEL PROCESO]

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN

PÁGINA

1

DE

1

FECHA

DD

MM

AA

30

9

2026

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

1. APERTURA DE VIA

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
1.2	Descapote a máquina, incluye transporte y disposición final	M2	2,497,80

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Retroexcavadora 4 x 4 (llanta)		Eqp HR	0,0100	\$ 224.145,00	2.241,45
Volqueta (6 m3)		Eqp HR	0,0152	\$ 99.170,00	1.507,38
SUBTOTAL \$					3.748,83

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
				-
				-
				-
SUBTOTAL \$				-

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$					-

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 3.748,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripcion	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	28%	3.749,00	1.049,72
IMPREVISTOS	1%	3.749,00	37,49
UTILIDAD	5%	3.749,00	187,45
SUBTOTAL \$			1.275,00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 5.024,00

Firma

Nombre: YIMÉ FERNANDO CARO GAITAN
Profesional de Apoyo S.P.O.P

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

Firma

Nombre: MONICA YULIETH RODRIGUEZ TORRES
Secretaría de Planeación y Obras Públicas

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]

[NOMBRE DE LA ENTIDAD]

[NÚMERO DEL PROCESO]

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN

PÁGINA

1

DE

1

FECHA

DD

MM

AA

30

9

2026

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

1. APERTURA DE VIA

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
1.3	Terrapien con material crudo de rio seleccionado(zaranda) T.max. 4"	M2	899,21

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					-
					-
					-
SUBTOTAL \$					-

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Crudo de rio clasificado T.m. 4"	m3	1,2500	\$ 41.333,00	51.666,25
				-
				-
SUBTOTAL \$				51.666,25

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M ³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de materiales (arena, piedra, comun, tierra) - m ³		m3-km	1	\$ 13.293,00	13.293,00
					-
SUBTOTAL \$					13.293,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					-
					-
					-
SUBTOTAL \$					-

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 84.959,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	28%	64.959,00	18.188,52
IMPREVISTOS	1%	64.959,00	649,59
UTILIDAD	5%	64.959,00	3.247,95
SUBTOTAL \$			22.086,00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 87.045,00

Firma

Nombre: YIMER FERNANDO CARO GAITAN
Profesional de Apoyo S.P.O.P

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

Firma

Nombre: MONICA YULIETH RODRIGUEZ TORRES
Secretaría de Planeación y Obras Públicas

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]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD] [NÚMERO DEL PROCESO]			
		VERSIÓN		
		PÁGINA	1	DE 1

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA	DD	MM	AA
	30	9	2026

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

1. APERTURA DE VIA

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
1.4	Relleno con base granular seleccionada o clasificada, compactada y transportada	M3	876.27

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O. AA		HR	0,5000	\$ 4.108,00	2.054,00
					-
					-
SUBTOTAL \$					2.054,00

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
base triturada T.max 1 1/2"	m3-km	1,2500	\$ 62.815,00	78.518,75
				-
				-
SUBTOTAL \$				78.518,75

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M ³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de materiales (arena, piedra, comun, tierra) m3		m3-km	1	\$ 13.293,00	13.293,00
					-
SUBTOTAL \$					13.293,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla AA (Albañilería)	h		41.075,00	0,5000	20.537,50
					-
					-
SUBTOTAL \$					20.537,50

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 114.403,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	28%	114.403,00	32.032,84
IMPREVISTOS	1%	114.403,00	1.144,03
UTILIDAD	5%	114.403,00	5.720,15
SUBTOTAL \$			38.897,00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 153.300,00

Firma
Nombre: YIMER FERNANDO CARO GAITAN
Profesional de Apoyo S.P.O.P

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

Firma
Nombre: MONICA YULIETH RODRIGUEZ TORRES
Secretaria de Planeación y Obras Públicas

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]

[NOMBRE DE LA ENTIDAD]

[NÚMERO DEL PROCESO]

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN

PÁGINA

1

DE

1

FECHA

DD

30

MM

9

AA

2026

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

1. APERTURA DE VIA

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
1.5	Conformacion de la banca y/o terraplen (incluye: escarificar, perfilar, conformar, riego y compactacion)	M2	5.994,72

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Motoniveladora		HR	0,0017	\$ 342.327,00	581,96
Vibrocompactador 10 Tn		HR	0,0017	\$ 263.620,00	448,15
Carrozanque de agua		HR	0,0017	\$ 163.740,00	278,36
SUBTOTAL \$					1.308,47

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
				-
				-
				-
SUBTOTAL \$				-

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					-
					-
					-
SUBTOTAL \$					-

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 1.308,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	28%	1.308,00	366,24
IMPREVISTOS	1%	1.308,00	13,08
UTILIDAD	5%	1.308,00	65,40
SUBTOTAL \$			445,00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 1.753,00

Firma

Nombre: YIMER FERNANDO CARO GAITAN
Profesional de Apoyo S.P.O.P

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

Firma

Nombre: MONICA YULIETH RODRIGUEZ TORRES
Secretaría de Planeación y Obras Públicas

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]

[NOMBRE DE LA ENTIDAD]

[NÚMERO DEL PROCESO]

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN

PÁGINA

1

DE

1

FECHA

DD

MM

AA

30

9

2026

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

1. APERTURA DE VIA

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
1.6	Movilizacion y desmovilizacion de equipo pesado	KM	199,80

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
camabaja		HR	0,1153	\$ 375.111,00	43.250,30
					-
					-
SUBTOTAL \$					43.250,30

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
				-
				-
				-
SUBTOTAL \$				-

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					-
					-
					-
SUBTOTAL \$					-

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 43.250,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	26%	43.250,00	12.110,00
IMPREVISTOS	1%	43.250,00	432,50
UTILIDAD	5%	43.250,00	2.162,50
SUBTOTAL \$			14.705,00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 57.955,00

Firma

Nombre: YIMER FERNANDO CARO GAITAN
Profesional de Apoyo S.P.O.P

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

Firma

Nombre: MONICA YULIETH RODRIGUEZ TORRES
Secretaría de Planeación y Obras Públicas



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PÀGINA

1

D

1

DO

DO

DO

30

9

2026

DATOS ESPECÍFICOS

I. EQUIPO

II. MATERIALES

III. TRANSPORTES

IV. MANO DE OBRA

TOTAL COSTO DIRECTO \$	382.426.00
------------------------	------------

V. COSTOS INDIRECTOS

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$	512.451,00
---	------------

Nombre: **YIMER FERNANDO CARO GAITAN**
Profesional de Apoyo S.P.O.P

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

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: **MONICA YULIETH RODRIGUEZ TORRES**
Secretaria de Planeación y Obras Públicas

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]



[NOMBRE DE LA ENTIDAD]

[NÚMERO DEL PROCESO]

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN

PÁGINA

1

DE

1

FECHA

DD

MM

AA

30

9

2026

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

2. OBRAS DE ARTE ALCANTARILLAS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.2	concreto para solado resistencia 140 kg/cm2 - 2000 psi	M3	1,80

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 5% M.O. AA		HR	2,8000	\$ 2,054,00	5.751,20
SUBTOTAL \$					5.751,20

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Concreto 2000 Psi .140 kg/cm2 (Basico, 5% Desperdicio)	Ana	1,0000	547.708,00	547.708,00
				-
				-
SUBTOTAL \$				547.708,00

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
Cuadrilla AA (Albanileria)	h		41.075,00	2,8000	115.010,00
					-
					-
SUBTOTAL \$					115.010,00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 668.469,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	28%	668.469,00	187.171,32
IMPREVISTOS	1%	668.469,00	6.684,69
UTILIDAD	5%	668.469,00	33.423,45
SUBTOTAL \$			227.279,00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 895.748,00

Firma

Nombre: YIMER FERNANDO CARO GAITAN
Profesional de Apoyo S.P.O.P

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: MONICA YULIETH RODRIGUEZ TORRES
Secretaria de Planeación y Obras Públicas

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]



[NOMBRE DE LA ENTIDAD]

[NÚMERO DEL PROCESO]

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN

PÁGINA

1

DE

1

FECHA

DD

30

MM

9

AA

2026

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

2. OBRAS DE ARTE ALCANTARILLAS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.3	concreto para alcantarilla, resistencia 210 kg/cm2 - 3000 psi	M3	5,76

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O. AA		HR	4,2000	\$ 4,108,00	17,253,60
SUBTOTAL \$					17,253,60

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Concreto 3000 Psi .210 kg/cm2 (Basico, 5% Desperdicio)	Ana	1,0000	586,520,00	586,520,00
Formaleta (1 uso)	Ana	0,7326	94,173,00	68,991,14
SUBTOTAL \$				655,511,14

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
Cuadrilla AA (Albanilería)	h		41,075,00	4,2000	172,515,00
SUBTOTAL \$					172,515,00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 845,280,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	28%	845,280,00	236,678,40
IMPREVISTOS	1%	845,280,00	8,452,80
UTILIDAD	5%	845,280,00	42,264,00
SUBTOTAL \$			287,395,00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 1,132,675,00

Firma

Nombre: YIMER FERNANDO CARO GAITAN
Profesional de Apoyo S.P.O.P

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: MONICA YULIETH RODRIGUEZ TORRES
Secretaria de Planeación y Obras Públicas

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]



[NOMBRE DE LA ENTIDAD]

[NÚMERO DEL PROCESO]

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN

PÁGINA

1

DE

1

FECHA

DD

MM

AA

30

9

2026

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

2. OBRAS DE ARTE ALCANTARILLAS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
2.5	Acero de Refuerzo Grado 37	KG	72,98

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 5% M.O. AA		HR	0,0318	\$ 2,054,00	65,32
SUBTOTAL \$					65,32

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Acero de refuerzo 37000 Psi	kg	1,0500	5,970,00	6,268,50
Alambre negro No 18 o 17	kg	0,0300	8,572,00	257,16
Hoja Seguela	und	0,0300	6,202,00	186,06
SUBTOTAL \$				6,711,72

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M ³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de materiales - t			0,0010	21541,00	21,54
SUBTOTAL \$					21,54

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla AA (Albañilería)	h		41,075,00	0,0318	1,306,19
SUBTOTAL \$					1,306,19

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 8,105,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	28%	8,105,00	2,269,40
IMPREVISTOS	1%	8,105,00	81,05
UTILIDAD	5%	8,105,00	405,25
SUBTOTAL \$			2,756,00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 10,861,00

Firma

Nombre: YIMER FERNANDO CARO GAITAN
Profesional de Apoyo S.P.O.P

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: MONICA YULIETH RODRIGUEZ TORRES
Secretaría de Planeación y Obras Públicas

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]



[NOMBRE DE LA ENTIDAD]

[NÚMERO DEL PROCESO]

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN

PÁGINA

1

DE

1

FECHA

DD

MM

AA

30

9

2026

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

2. OBRAS DE ARTE ALCANTARILLAS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.6	Excavación manual en conglomerado	M3	18,63

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O. AA		HR	2,1700	\$ 4,108.00	8,914.36
SUBTOTAL \$					8,914.36

II. MATERIALES

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

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla AA (Albañilería)	h		41,075.00	2,1700	89,132.75
					-
					-
SUBTOTAL \$					89,132.75

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 98,047.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	28%	98,047.00	27,453.16
IMPREVISTOS	1%	98,047.00	980.47
UTILIDAD	5%	98,047.00	4,902.35
SUBTOTAL \$			33,336.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 131,383.00

Firma

Nombre: YIMER FERNANDO CARO GAITAN
Profesional de Apoyo S.P.O.P

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: MONICA YULIETH RODRIGUEZ TORRES
Secretaría de Planeación y Obras Públicas

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]



[NOMBRE DE LA ENTIDAD]

[NÚMERO DEL PROCESO]

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN

PÁGINA

1

DE

1

FECHA

DD

MM

AA

30

9

2026

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

3. ACESO A LA VÍA

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3.1	Cuneta plana e=0.10m concreto de 3000 psi (0,5'1)	M	18,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O. AA		HR	0,1250	\$ 4.108,00	513,50
vibrador de concreto		HR	0,0672	\$ 8.525,00	572,88
SUBTOTAL \$					1.086,38

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Concreto 3000 Psi .210 kg/cm2 (Basico, 5%Desperdicio)	Ana	0,0500	586.520,00	29.326,00
tabla chapa ordinario 0.1 m	m	0,5000	10.870,00	5.435,00
				-
SUBTOTAL \$				34.761,00

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
Cuadrilla AA (Albañilería)	h		41.075,00	0,3500	14.376,25
					-
					-
SUBTOTAL \$					14.376,25

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 50.224,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	28%	50.224,00	14.062,72
IMPREVISTOS	1%	50.224,00	502,24
UTILIDAD	5%	50.224,00	2.511,20
SUBTOTAL \$			17.076,00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 67.300,00

Firma

Nombre: YIMER FERNANDO CARO GAITAN
Profesional de Apoyo S.P.O.P

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: MONICA YULIETH RODRIGUEZ TORRES
Secretaría de Planeación y Obras Públicas

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]



[NOMBRE DE LA ENTIDAD]

[NÚMERO DEL PROCESO]

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN

PÁGINA

1

DE

1

FECHA

DD

MM

AA

30

9

2026

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

3. ACESO A LA VIA

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
3.2	Excavación manual en conglomerado	M3	0,90

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O. AA		HR	2,1700	\$ 4,108,00	8,914,36
SUBTOTAL \$					8,914,36

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
				-
				-
				-
SUBTOTAL \$				-

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla AA (Albañilería)	h		41,075,00	2,1700	89,132,75
					-
					-
SUBTOTAL \$					89,132,75

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 98,047,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	28%	98,047,00	27,453,16
IMPREVISTOS	1%	98,047,00	980,47
UTILIDAD	5%	98,047,00	4,902,35
SUBTOTAL \$			33,336,00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 131,383,00

Firma

Nombre: YIMER FERNANDO CARO GAITAN
Profesional de Apoyo S.P.O.P

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: MONICA YULIETH RODRIGUEZ TORRES
Secretaría de Planeación y Obras Públicas

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]



[NOMBRE DE LA ENTIDAD]

[NÚMERO DEL PROCESO]

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN

PÁGINA

1

DE

1

FECHA

DD

MM

AA

30

9

2026

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

3. ACESO A LA VÍA

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
3.3	Acero de Refuerzo Grado 37	KG	90,00

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 5% M.O. AA		HR	0,0318	\$ 2.054,00	65,32
SUBTOTAL \$					65,32

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Acero de refuerzo 37000 Psi	kg	1,0500	5.970,00	6.268,50
Alambre negro No 18 o 17	kg	0,0300	8.572,00	257,16
Hoja Seguela	und	0,0300	6.202,00	186,06
SUBTOTAL \$				6.711,72

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M ³ o Tons/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de materiales - t			0,0010	21541,00	21,54
SUBTOTAL \$					21,54

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla AA (Albanilería)	h		41.075,00	0,0318	1.306,19
SUBTOTAL \$					1.306,19

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 8.105,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	28%	8.105,00	2.269,40
IMPREVISTOS	1%	8.105,00	81,05
UTILIDAD	5%	8.105,00	405,25
SUBTOTAL \$			2.756,00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 10.861,00

Firma

Nombre: YIMER FERNANDO CARO GAITAN
Profesional de Apoyo S.P.O.P

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: MONICA YULIETH RODRIGUEZ TORRES
Secretaría de Planeación y Obras Públicas

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]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD] [NÚMERO DEL PROCESO] ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	VERSIÓN			
		PÁGINA			
		1	DE	1	
		FECHA	DD	MM	AA
			30	9	2026

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

1. APERTURA DE VIA

ANIDADO

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
	Concreto 2000 Psi .140 kg/cm2 (Basico, 5% Desperdicio)	m3	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/H ORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O. AA-5		HR	10.853,00	1,7864	19.387,80
Mezcladora de 9 ft		HR	16.536,00	0,4800	7.937,28
SUBTOTAL \$					27.325,08

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Cemento gris	KG	315,0000	614,00	193.410,00
Aqua para obra	l	178,5000	100,00	17.850,00
Arena lavada de río	M3	0,7560	36.811,00	27.829,12
Triturado de 1/2" - 3/4"	M3	0,7560	80.066,00	60.529,90
SUBTOTAL \$				299.619,01

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANC IA	M ³ o Ton/k	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de materiales (arena, piedra, comun, tierra) - m ³		Ana	0,7560	13293,00	10.049,51
Transporte de materiales - t		Ana	0,3150	21541,00	6.785,42
Transporte de material (triturado) - m ³		Ana	0,7560	13293,00	10.049,51
SUBTOTAL \$					26.884,43

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTAC IONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla AA-5	h		108.531,00	1,7864	193.879,78
SUBTOTAL \$					193.879,78

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 547.708,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	28%	-
IMPREVISTOS	1%	-
UTILIDAD	5%	-
SUBTOTAL \$		-

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 547.708,00

Firma
Nombre: YIMER FERNANDO CARO GAITAN
Profesional de Apoyo S.P.O.P

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 proyecto.

Firma
Nombre: MONICA YULIETH RODRIGUEZ TORRES
Secretaria de Planeación y Obras Públicas

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]

[NOMBRE DE LA ENTIDAD]		VERSIÓN	
[NÚMERO DEL PROCESO]			
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	1 DE 1

FECHA DD MM AA
30 9 2026

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

1. APERTURA DE VIA

ANIDADO

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
	Concreto 3000 Psi .210 kg/cm ² (Básico, 5% Desperdicio)	m ³	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/H ORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O. AA-5		HR	10.853,00	1,7864	19.387,80
Mezcladora de 9 ft		HR	16.536,00	0,4800	7.937,28
					-
SUBTOTAL \$					27.325,08

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Cemento gris	KG	367,5000	614,00	225.645,00
Agua para obra	l	199,5000	100,00	19.950,00
Arena lavada de río	M3	0,5880	36.811,00	21.644,87
Triturado de 1/2" - 3/4"	M3	0,8820	80.066,00	70.618,21
SUBTOTAL \$				337.858,08

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANC IA	M ³ o Ton/h	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de materiales (arena, piedra, comun, tierra) - m ³	Ana		0,5880	13293,00	7.816,28
Transporte de materiales - t	Ana		0,3675	21541,00	7.916,32
Transporte de material (triturado) - m ³	Ana		0,8820	13293,00	11.724,43
SUBTOTAL \$					27.457,03

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTAC IONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla AA-5	h		108.531,00	1,7864	193.879,78
SUBTOTAL \$					193.879,78

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 586.520,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	28%	-
IMPREVISTOS	1%	-
UTILIDAD	5%	-
SUBTOTAL \$		-

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 586.520,00

Firma
Nombre: YIMER FERNANDO CARO GAITAN
Profesional de Apoyo S.P.O.P.

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 proyecto.

Firma
Nombre: MONICA YULIETH RODRIGUEZ TORRES
Secretaria de Planeación y Obras Públicas

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]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD] [NÚMERO DEL PROCESO] ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1

FECHA DD MM AA
30 9 2028

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

I. APERTURA DE VIA
ANIDADO

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
	Formaleta (1 uso)	m3	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/H ORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O. AA-5		HR	4.108,00	0,7000	2.875,60
					-
					-
SUBTOTAL \$					2.875,60

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Alambre galvanizado No. 12	kg	0,1200	10.690,00	1.282,80
Durmiente ordinario 4 x 4 x 3.0 m	m	3,3300	3.636,00	12.107,88
Puntilla con cabeza 1"	lb	0,2500	6.488,00	1.622,00
Repisa Ordinario 3 m	m	0,7500	7.008,00	5.256,00
Tabla burra ordinario 0.30 m	m	3,3300	10.313,00	34.342,29
Vara de clavo 3M -1	m	1,5000	5.289,00	7.933,50
SUBTOTAL \$				62.544,47

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANC IA	M ³ o Ton/K	TARIFA	Vr. UNITARIO
					-
					-
					-
SUBTOTAL \$					-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTAC IONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla AA (Albañilería)	h		41.075,00	0,7000	28.752,50
SUBTOTAL \$					28.752,50

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 94.173,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	28%	-
IMPREVISTOS	1%	-
UTILIDAD	5%	-
SUBTOTAL \$		-

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 94.173,00

Firma
Nombre: YIMER FERNANDO CARO GAITAN
Profesional de Apoyo S.P.O.P

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: MONICA YULIETH RODRIGUEZ TORRES
Secretaría de Planeación y Obras Públicas

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]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD]			
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	FECHA	DD	MM	AA
		30	9	2026

1. APERTURA DE VIA
ANIDADO
DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
	piedra rajon o media zonga - con transporte	m3	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/H ORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O. Ac2-2		HR	3.961,00	1,0700	4.238,27
					-
					-
SUBTOTAL \$					4.238,27

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Piedra comun o bolo	m3	1,2500	43.554,00	54.442,50
				-
				-
				-
				-
SUBTOTAL \$				54.442,50

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANC IA	M ³ o Ton/K	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de materiales (arena, piedra, comun, tierra) - m ³			1,0000	13293,00	13.293,00
					-
					-
SUBTOTAL \$					13.293,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTAC IONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Ayudantes Ac2-2	h		39.606,00	1,0700	42.378,42
					-
					-
SUBTOTAL \$					42.378,42

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 114.352,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	28%	-
IMPREVISTOS	1%	-
UTILIDAD	5%	-
SUBTOTAL \$		-

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 114.352,00

Firma
Nombre: YIMER FERNANDO CARO GAITAN
Profesional de Apoyo S.P.O.P

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: MONICA YULIETH RODRIGUEZ TORRES
Secretaría de Planeación y Obras Públicas

Nombre: **MONICA YULIETH RODRIGUEZ TORRES**
Secretaría de Planeación y Obras Públicas

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]

[NOMBRE DE LA ENTIDAD]		[NÚMERO DEL PROCESO]		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	
VERSIÓN		PÁGINA		1 DE 1	
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA				FECHA	DD MM AA
				30	9 2026
1. APERTURA DE VÍA					
ANIDADO					
DATOS ESPECÍFICOS					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		
	transporte de material (triturado) - m3	m3			
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					-
					-
					-
SUBTOTAL \$					-
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 por volumen en vía		6,3000	m3-km	\$ 2.110,00	13.293,00
SUBTOTAL \$					13.293,00
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					-
					-
					-
SUBTOTAL \$					-
TOTAL COSTO DIRECTO \$					13.293,00
V. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción	Porcentaje	Valor Total			
ADMINISTRACION	28%			-	
IMPREVISTOS	1%			-	
UTILIDAD	5%			-	
SUBTOTAL \$					-
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$					13.293,00
Firma Nombre: YIMER FERNANDO CARO GAITAN Profesional de Apoyo S.P.O.P					
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					
Firma Nombre: MONICA YULIETH RODRIGUEZ TORRES Secretaría de Planeación y Obras Públicas					

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]

[NOMBRE DE LA ENTIDAD]

[NÚMERO DEL PROCESO]

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN

PÁGINA

1

DE

1

FECHA

DD

30

MM

9

AA

2026

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

1. APERTURA DE VIA

ANIDADO

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
	Transporta de materiales (arena, piedra, comun, tierra) m ³	M3	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					-
					-
					-
SUBTOTAL \$					-

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 por volumen en via		6,3000	m3-km	\$ 2.110,00	13.293,00
SUBTOTAL \$					13.293,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					-
					-
					-
SUBTOTAL \$					-

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 13.293,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	26%	-
IMPREVISTOS	1%	-
UTILIDAD	5%	-
SUBTOTAL \$		-

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 13.293,00

Firma

Nombre: YIMER FERNANDO CARO GAITAN
Profesional de Apoyo S.P.O.P

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

Firma

Nombre: MONICA YULIETH RODRIGUEZ TORRES
Secretaria de Planeación y Obras Públicas