FORMULARIO 1
PRESUPUESTO OFICIAL

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

Alcaldía de Sabanalarga Casanare
Secretaría de Planeación y Obras Publicas

ALCALDIA MUNICIPAL DE SABANALARGA - CASANARE

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	101		UNIDAD	CANTIDAD
5012	5.012	Replanteo y localizacion para vias	t m	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Campero 2000 cc-2999 cc		Hr	$ 49.167,00	44,0000	$ 2.163.348,00
Estacion Total		Hr	$ 7.500,00	44,0000	$ 330.000,00
				SUBTOTAL $	$ 2.493.348,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Cinta de Señalizacion - 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 construccion 1	Hr		$ 16.864,00	44,00	$ 742.016,00
Cadenero	Hr		$ 24.210,00	44,00	$ 1.065.240,00
Topografo	h		$ 73.814,00	44,00	$ 3.247.816,00
				SUBTOTAL $	5.055.072,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 7.946.261,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	28%	$ 2.224.953,08	$ 2.224.953,08
IMPREVISTOS	1%	$ 79.462,61	$ 79.462,61
UTILIDAD	5%	$ 397.313,05	$ 397.313,05
		SUBTOTAL $	$ 2.701.729,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 10.647.990,00

Firma MarciaLuceroAlfonso
Nombre:MARCIA LUCERO ALFONSO GAMEZ
Profesional de apoyo S.P.O.P
Matricula No. : 54202-342375 NTS

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

APROBACIÓN POR LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

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

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el interventor 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 Monica Rodriguez T
Nombre: MONICA YULIETH RODRIGUEZ TORRES
Secretaria de Planeacion y Obras Publicas
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

FORMULARIO 1
PRESUPUESTO OFICIAL

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

Alcaldía de Sabanalarga Casanare — Secretaría de Planeación y Obras Públicas

ALCALDIA MUNICIPAL DE SABANALARGA - CASANARE

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

ESTRUCTURA DE PLACA HUELLA

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	102		UNIDAD	CANTIDAD
	6198	Excavacion mecanica en material comun 0 - 2 m(oruga)	M³	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Retroexcavadora de orugas		HR	$ 363.603,00	0,0222	$ 8.071,99
					$ -
				SUBTOTAL $	$ 8.071,99

II. MATERIALES

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

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	$ -
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 8.072,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	28%	$ 2.260,16	$ 2.260,16
IMPREVISTOS	1%	$ 80,72	$ 80,72
UTILIDAD	5%	$ 403,60	$ 403,60
		SUBTOTAL $	$ 2.744,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 10.816,00

Firma marcialuceroalfonso

Nombre: MARCIALUCEROALFONSO GAMEZ
Profesional de apoyo S.P.O.P
Matricula No. : 54202-342375 NTS

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

APROBACIÓN POR LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

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

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el interventor 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 MonicaR

Nombre: MONICA YULIETH RODRIGUEZ TORRES
Secretaria de Planeacion y Obras Publicas
Matricula No. :

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de licitación de obra pública de infraestructura de transporte - versión 4

Código	CCE-EICP-FM-1	Versión	4

PRESUPUESTO OFICIAL

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

Alcaldía de Sabanalarga Casanare
Secretaria de Planeación y Obras Públicas

ALCALDIA MUNICIPAL DE SABANALARGA - CASANARE

VERSIÓN			
PAGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	0	0	0

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

ESTRUCTURA DE PLACA HUELLA

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	103	Relleno con material crudo de rio T.m 6", compactado y transportado	UNIDAD	CANTIDAD
	5.130		M³	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Heramienta menor 10% M.O . AA		HR	$ 4.107,50	0,7300	$ 2.998,48
Vibrocompactador Tipo rana		HR	$ 13.715,00	0,6080	$ 8.338,72
					-
				SUBTOTAL $	**11.337,20**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Crudo de rio clasificado T.m 6"	m3	1,10	$ 45.022,00	$ 49.524,20
			SUBTOTAL $	**49.524,20**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de materiales (arena, piedra, comun, tierra) - m3			1	$ 28.485,00	$ 28.485,00
					$ 28.485,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla AA (Albañileria)	HR		41.075,00	0,73	$ 29.984,75
				SUBTOTAL $	**$ 29.984,75**

				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 119.331,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción		Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION		28%	$ 33.412,68	$ 33.412,68
IMPREVISTOS		1%	$ 1.193,31	$ 1.193,31
UTILIDAD		5%	$ 5.966,55	$ 5.966,55
			SUBTOTAL $	40.573,00

Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 159.904,00

Firma MarciaLuceroAlfonso
Nombre: MARCIA LUCERO ALFONSO GAMEZ
Profesional de apoyo S.P.O.P
Matricula 54202-342375 NTS

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

APROBACIÓN POR LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

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

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el Interventor 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 MonicaR
Nombre: MONICA YULIETH RODRIGUEZ TORRES
Secretaria de Planeacion y Obras Publicas
Matricula No. :

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de licitación de obra pública de infraestructura de transporte - versión 4

Código	CCE-EICP-FM-	Versión	4

PRESUPUESTO OFICIAL

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

Alcaldía de Sabanalarga Casanare
Secretaría de Planeación y Obras Públicas

ALCALDIA MUNICIPAL DE SABANALARGA - CASANARE

VERSIÓN			
PAGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	0	0	0

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

ESTRUCTURA DE PLACA HUELLA

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	104	Relleno con sub base granular seleccionada o clasificada, compactada y transportada	UNIDAD	CANTIDAD
	7.156		M³	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O. AA		Hr	$ 4.107,50	0,5000	$ 2.053,75
Vibrocompactador tipo rana		Hr	$ 13.715,00	0,3030	$ 4.155,65
					-
				SUBTOTAL $	6.209,40

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Sub-base granular seleccionada o clasificada	M³	1,25	$ 30.792,00	$ 38.490,00
			SUBTOTAL $	38.490,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de materiales (arena,piedra,comun,tierra) - m3	M³		1,00	$ 28.485,00	$ 28.485,00
					$ 28.485,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla AA (Albañileria)	HR		41.075,00	0,50	$ 20.537,50
				SUBTOTAL $	20.537,50
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 73.722,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	28%	$ 26.242,16	$ 26.242,16
IMPREVISTOS	1%	$ 937,22	$ 937,22
UTILIDAD	5%	$ 4.686,10	$ 4.686,10
		SUBTOTAL $	**31.865,00**
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	**$ 125.587,00**

Firma Marcia Lucero Alfonso
Nombre: MARCIA LUCERO ALFONSO GAMEZ
Profesional de apoyo S.P.O.P
Matricula No. : 54202-342375 NTS

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

APROBACIÓN POR LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

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

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el interventor 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 Monica R.
Nombre: MONICA YULIETH RODRIGUEZ TORRES
Secretaria de Planeacion y Obras Publicas
Matricula No. :

FORMULARIO 1
PRESUPUESTO OFICIAL

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento

Alcaldía de Sabanalarga Casanare — Secretaría de Planeación y Obras Públicas	**ALCALDIA MUNICIPAL DE SABANALARGA - CASANARE**	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

ESTRUCTURA DE PLACA HUELLA

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	105	Conformacion de la banca y/o Terraplen (Incluye: escarificar, perfilar, conformar, riego y compactacion)	UNIDAD	CANTIDAD
	4,939		M²	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Carrotanque de Agua		Hr	163.740,00	0,0017	$ 278,36
Motoniveladora		Hr	342.327,000	0,0017	$ 581,96
Vibrocompactador 10 Tn		Hr	263.620,000	0,0017	$ 448,15
				SUBTOTAL $	**1.308,47**

II. MATERIALES

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

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
					-
				SUBTOTAL $	-
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 1.308,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	28%	366,24	366,24
IMPREVISTOS	1%	13,08	13,08
UTILIDAD	5%	65,40	65,40
		SUBTOTAL $	445,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	**$ 1.753,00**

Firma
Nombre: MARCIA LUCERO ALFONSO GAMEZ
Profesional de apoyo S.P.O.P
Matricula No. : 54202-342375 NTS

APROBACIÓN POR LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

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

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el Interventor 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 Planeacion y Obras Publicas
Matricula No. :

FORMULARIO 1
PRESUPUESTO OFICIAL

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento

Alcaldía de Sabanalarga Casanare — Secretaría de Planeación y Obras Públicas

ALCALDIA MUNICIPAL DE SABANALARGA - CASANARE

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN

PÁGINA 1 DE 1

FECHA DD MM AA

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

ESTRUCTURA DE PLACA HUELLA

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	106	Excavacion manual en conglomerado con transporte	UNIDAD	CANTIDAD
	7.391		M³	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O. AA		Hr	4.107,50	2,1700	8.913,28
Volqueta (6m3)		Hr	99.170,000	0,1150	11.404,55
				SUBTOTAL $	**20.317,83**

II. MATERIALES

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

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla AA (Albañileria)	Hr		41.075,00	2,1700	89.132,75
				SUBTOTAL $	89.132,75
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 109.451,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	28%	30.646,28	30.646,28
IMPREVISTOS	1%	1.094,51	1.094,51
UTILIDAD	5%	5.472,55	5.472,55
		SUBTOTAL $	37.213,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 146.664,00

Firma Marcia Lucero Alfonso
Nombre: MARCIA LUCERO ALFONSO GAMEZ
Profesional de apoyo S.P.O.P
Matricula No. : 54202-342375 NTS

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

APROBACIÓN POR LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

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

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el interventor 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 Monica R.
Nombre: MONICA YULIETH RODRIGUEZ TORRES
Secretaria de Planeacion y Obras Publicas
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

FORMULARIO 1
PRESUPUESTO OFICIAL

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

Alcaldía de Sabanalarga Casanare
Secretaría de Planeación y Obras Públicas

ALCALDIA MUNICIPAL DE SABANALARGA - CASANARE

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

ESTRUCTURA DE PLACA HUELLA

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	107	Concreto para solado resistencia 105 kg/cm2 - 1500 psi	UNIDAD	CANTIDAD
	6.503		M³	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 5% M.O. AA			2.053,75	2,8000	5.750,50
				SUBTOTAL $	**5.750,50**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Concreto 1500 Psi 105 kg/cm2 (basico, 5% desperdicio)	M3	1,00	527.364,00	527.364,00
			SUBTOTAL $	**527.364,00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla AA (Albañileria)	Hr		41.075,00	2,8000	115.010,00
				SUBTOTAL $	**115.010,00**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**$ 648.125,00**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	28%	181.475,00	181.475,00
IMPREVISTOS	1%	6.481,25	6.481,25
UTILIDAD	5%	32.406,25	32.406,25
		SUBTOTAL $	220.363,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	**$ 868.488,00**

Firma marialucero9alponso
Nombre: MARCIA LUCERO ALFONSO GAMEZ
Profesional de apoyo S.P.O.P
Matricula Nc 54202-342375 NTS

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

APROBACIÓN POR LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

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

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el Interventor 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 Monica R.
Nombre: MONICA YULIETH RODRIGUEZ TORRES
Secretaria de Planeacion y Obras Publicas
Matricula No. :

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

FORMULARIO 1
PRESUPUESTO OFICIAL

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

Alcaldía de Sabanalarga Casanare
Secretaría de Planeación y Obras Públicas

ALCALDIA MUNICIPAL DE SABANALARGA - CASANARE

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

ESTRUCTURA DE PLACA HUELLA

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	108		UNIDAD	CANTIDAD
	4.915	Placa o losa concreto resistencia 210 kg/cm2-3000 psi	M³	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O. AA		Hr	$ 4.108,00	12,00	$ 49.296,00
Vibrador de concreto		Hr	$ 8.525,00	1,50	$ 12.787,50
				SUBTOTAL $	**$ 62.083,50**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Concreto 3000 Psi 210 Kg/cm2 (Basico, 5% desperdicio)	M3	1,00	$ 611.333,00	$ 611.333,00
Formaleta (1 uso)	M2	1,32	$ 94.172,00	$ 124.307,04
			SUBTOTAL $	**$ 735.640,04**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla AA (Albañileria)	Hr		41.075,00	12,0000	492.900,00
				SUBTOTAL $	**$ 492.900,00**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**$ 1.290.624,00**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	28%	$ 361.374,72	$ 361.374,72
IMPREVISTOS	1%	$ 12.906,24	$ 12.906,24
UTILIDAD	5%	$ 64.531,20	$ 64.531,20
		SUBTOTAL $	438.812,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	**$ 1.729.436,00**

Firma Marcia Lucero Alfonso
Nombre: MARCIA LUCERO ALFONSO GAMEZ
Profesional de apoyo S.P.O.P
Matricula No. : 54202-342375 NTS

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

APROBACIÓN POR LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

Nota 1: Cuando se trate de análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el interventor o supervisor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.
Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el interventor 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 Monica R.
Nombre: MONICA YULIETH RODRIGUEZ TORRES
Secretaria de Planeacion y Obras Publicas
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

FORMULARIO 1
PRESUPUESTO OFICIAL

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

Alcaldía de Sabanalarga Casanare – Secretaría de Planeación y Obras Públicas	**ALCALDIA MUNICIPAL DE SABANALARGA - CASANARE**				
		VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

	FECHA	DD	MM	AA

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

ESTRUCTURA DE PLACA HUELLA

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	109	Piedra pegada concreto de 2500 Psi, e=0.15 m	UNIDAD	CANTIDAD
	5,752		M³	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O. AA			4.107,50	0,8000	3.286,00
				SUBTOTAL $	**3.286,00**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Piedra rajon o media zonga - con transporte	M3	0,060	113.719,00	6.823,14
Concreto 2500 Psi 175 Kg/cm2 (Basico, 5% desperdicio)	M3	0,09	582.566,00	52.430,94
Tabla burra Ordinaria 0.30	M	1,000	10.313,00	10.313,00
			SUBTOTAL $	**69.567,08**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla AA (Albañileria)	Hr		41.075,00	0,8000	32.860,00
				SUBTOTAL $	**32.860,00**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**$ 105.713,00**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	28%	29.599,64	29.599,64
IMPREVISTOS	1%	1.057,13	1.057,13
UTILIDAD	5%	5.285,65	5.285,65
		SUBTOTAL $	35.942,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	**$ 141.655,00**

Firma
Nombre: MARCIA LUCERO ALFONSO GAMEZ
Profesional de apoyo S.P.O.P
Matricula No. : 54202-342375 NTS

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

APROBACIÓN POR LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

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

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el Interventor 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 Planeacion y Obras Publicas
Matricula No. :

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de licitación de obra pública de infraestructura de transporte - versión 4

Código	CCE-EICP-FM-	Versión	4

FORMULARIO 1
PRESUPUESTO OFICIAL

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

Alcaldía de Sabanalarga Casanare
Secretaría de Planeación y Obras Públicas

ALCALDIA MUNICIPAL DE SABANALARGA - CASANARE

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

ESTRUCTURA DE PLACA HUELLA

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	110	Acero de Refuerzo Grado 60	UNIDAD	CANTIDAD
	5.067		Kg	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O. AA			4.107,50	0,0318	130,62
				SUBTOTAL $	**130,62**

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Acero de refuerzo 60000 Psi	Kg	1,0500	5.477,00	5.750,85
Alambre Negro No 18 o 17	Kg	0,0300	8.572,00	257,16
Hoja Segueta	Und	0,0295	6.202,00	182,96
			SUBTOTAL $	**6.190,97**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de materiales - t	t		0,0010	$ 28.292,00	28,29
				SUBTOTAL $	**28,29**

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla AA (Albañileria)	Hr		41.075,00	0,0318	1.306,19
				SUBTOTAL $	**1.306,19**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**$ 7.656,00**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	28%	2.143,68	2.143,68
IMPREVISTOS	1%	76,56	76,56
UTILIDAD	5%	382,80	382,80
		SUBTOTAL $	2.603,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	**$ 10.259,00**

Firma marcialucerooalfonsog
Nombre: MARCIA LUCERO ALFONSO GAMEZ
Profesional de apoyo S.P.O.P
Matricula No. : 54202-342375 NTS

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

APROBACIÓN POR LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

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

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 Monica R.
Nombre: MONICA YULIETH RODRIGUEZ TORRES
Secretaria de Planeacion y Obras Publicas
Matricula No. :

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

FORMULARIO 1
PRESUPUESTO OFICIAL

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

Alcaldía de Sabanalarga Casanare — Secretaría de Planeación y Obras Públicas	**ALCALDIA MUNICIPAL DE SABANALARGA - CASANARE**	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1
		FECHA	DD	MM	AA

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

ESTRUCTURA DE PLACA HUELLA

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	111		UNIDAD	CANTIDAD
	5.837	Riostras o diafragmas concreto 3000 PSI, resistencia 210 Kg/cm²	M³	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O. AA			4.107,50	20,0000	82.150,00
Vibrador de concreto			8.525,000	1,5000	12.787,50
				SUBTOTAL $	**94.937,50**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Concreto 3000 Psi 210 Kg/cm2 (Basico, 5% desperdicio)	M3	1,00	611.333,00	611.333,00
Formaleta (1 uso)	M2	1,95	94.172,00	183.635,40
				-
			SUBTOTAL $	**794.968,40**

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 (Albañileria)	Hr		41.075,00	20,0000	821.500,00
				SUBTOTAL $	**821.500,00**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**$ 1.711.406,00**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	28%	479.193,68	479.193,68
IMPREVISTOS	1%	17.114,06	17.114,06
UTILIDAD	5%	85.570,30	85.570,30
		SUBTOTAL $	581.878,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	**$ 2.293.284,00**

Firma MarciaLuceroAlfonso
Nombre: MARCIA LUCERO ALFONSO GAMEZ
Profesional de apoyo S.P.O.P
Matricula No. : 54202-342375 NTS

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

APROBACIÓN POR LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

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

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el interventor 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 MonicaR.
Nombre: MONICA YULIETH RODRIGUEZ TORRES
Secretaria de Planeacion y Obras Publicas
Matricula No. :

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

FORMULARIO 1
PRESUPUESTO OFICIAL

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	ALCALDIA MUNICIPAL DE SABANALARGA - CASANARE				
Alcaldía de Sabanalarga Casanare — Secretaría de Planeación y Obras Públicas	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1

	FECHA	DD	MM	AA

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

ESTRUCTURA DE PLACA HUELLA

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	112	Cuneta tipo C-1 concreto 3000 Psi e=0.15 m	UNIDAD	CANTIDAD
	512		M³	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O. AA			4.107,50	2,5000	10.268,75
Vibrador de concreto			8.525,000	0,5600	4.774,00
				SUBTOTAL $	**15.042,75**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Concreto 3000 Psi 210 Kg/cm2 (Basico, 5% desperdicio)	M3	1,00	611.333,00	611.333,00
Tabla chapa ordinario 0.10	ml	10,00	10.870,00	108.700,00
			SUBTOTAL $	**720.033,00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla AA (Albañileria)	hr		41.075,00	2,5000	102.687,50
				SUBTOTAL $	**102.687,50**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**$ 837.763,00**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	28%	234.573,64	234.573,64
IMPREVISTOS	1%	8.377,63	8.377,63
UTILIDAD	5%	41.888,15	41.888,15
		SUBTOTAL $	284.839,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	**$ 1.122.602,00**

Firma Marcia Lucero Alfonso
Nombre: MARCIA LUCERO ALFONSO GAMEZ
Profesional de apoyo S.P.O.P
Matricula No. : 54202-342375 NTS

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

APROBACIÓN POR LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

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

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el interventor 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 Monica R.
Nombre: MONICA YULIETH RODRIGUEZ TORRES
Secretaria de Planeacion y Obras Publicas
Matricula No. :

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 podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

Alcaldía de Sabanalarga Casanare
Secretaría de Planeación y Obras Públicas

ALCALDIA MUNICIPAL DE SABANALARGA - CASANARE

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1
FECHA	DD	MM	AA

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

ESTRUCTURA DE PLACA HUELLA

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	113	Movilizacion y desmovilizacion de equipo pesado	UNIDAD	CANTIDAD
	5.559		Km	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Camabaja			375.111,00	0,1153	43.250,30
					-
				SUBTOTAL $	**43.250,30**

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
					-
					-
				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	28%	$ 12.110,00	$ 12.110,00
IMPREVISTOS	1%	$ 432,50	$ 432,50
UTILIDAD	5%	$ 2.162,50	$ 2.162,50
		SUBTOTAL $	**$ 14.705,00**
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	**$ 57.955,00**

Firma MARCIA LUCERO ALFONSO GAMEZ
Nombre: MARCIA LUCERO ALFONSO GAMEZ
Profesional de apoyo S.P.O.P
Matricula No. : 54202-342375 NTS

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

APROBACIÓN POR LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

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

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 Monica R.
Nombre: MONICA YULIETH RODRIGUEZ TORRES
Secretaria de Planeacion y Obras Publicas
Matricula No. :

tipo de licitación de obra pública de infraestructura de transporte - versión 4			
Código	CCE-EICP-FM-1	**Versión**	4

FORMULARIO 1
PRESUPUESTO OFICIAL

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

Alcaldía de Sabanalarga Casanare
Secretaría de Planeación y Obras Públicas

ALCALDIA MUNICIPAL DE SABANALARGA - CASANARE

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

OBRAS DE DRENAJE
DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	201	Replanteo y localizacion para obras de proteccion (Planimetria y Altimetria)	UNIDAD	CANTIDAD
	6.191		M²	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Campero 2000 cc-2999 cc		Hr	$ 49.167,00	0,1000	$ 4.916,70
Estacion Total		Hr	$ 7.500,00	0,0200	$ 150,00
				SUBTOTAL $	**$ 5.066,70**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Cinta de Señalizacion - peligro no pase -	m	0,8000	$ 72,00	$ 57,60
Durmiente ordinario 4 x 4 x 3.0 m	m	0,1000	$ 3.636,00	$ 363,60
Esmalte brillante tipo pintulux de Pintuco o similar	gal	0,0009	$ 92.850,00	$ 83,57
			SUBTOTAL $	**504,77**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					-
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Ayudante de construccion 1	Hr		$ 16.864,00	0,02	$ 337,28
Cadenero	Hr		$ 24.210,00	0,02	$ 484,20
Topografo	h		$ 73.814,00	0,02	$ 1.476,28
				SUBTOTAL $	**2.297,76**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**$ 7.869,00**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	28%	$ 2.203,32	$ 2.203,32
IMPREVISTOS	1%	$ 78,69	$ 78,69
UTILIDAD	5%	$ 393,45	$ 393,45
		SUBTOTAL $	**$ 2.675,00**
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	**$ 10.544,00**

Firma Marcia Lucero Alfonso
Nombre: MARCIA LUCERO ALFONSO GAMEZ
Profesional de apoyo S.P.O.P
Matricula No. : 54202-342375 NTS

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

APROBACIÓN POR LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

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

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el interventor 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 Mónica R.
Nombre: MONICA YULIETH RODRIGUEZ TORRES
Secretaria de Planeacion y Obras Publicas
Matricula No. :

tipo de licitación de obra pública de infraestructura de transporte - versión 4			
Código	CCE-EICP-FM-1	**Versión**	4

FORMULARIO 1
PRESUPUESTO OFICIAL

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

Alcaldía de Sabanalarga Casanare
Secretaría de Planeación y Obras Públicas

ALCALDIA MUNICIPAL DE SABANALARGA - CASANARE

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

OBRAS DE DRENAJE
DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	202	Excavacion mecanica en material comun hasta 4 m (oruga)	UNIDAD	CANTIDAD
	3.016		M³	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Retroexcavadora de orugas		Hr	$ 363.603,00	0,0286	$ 10.399,05
					$ -
				SUBTOTAL $	$ 10.399,05

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
					-
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					$ -
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL $	-
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 10.399,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	28%	$ 2.911,72	$ 2.911,72
IMPREVISTOS	1%	$ 103,99	$ 103,99
UTILIDAD	5%	$ 519,95	$ 519,95
		SUBTOTAL $	$ 3.536,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 13.935,00

Firma marcialuceroAlfonso
Nombre: MARCIA LUCERO ALFONSO GAMEZ
Profesional de apoyo S.P.O.P
Matricula No. : 54202-342375 NTS

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

APROBACIÓN POR LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

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

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el interventor 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 Monica R.
Nombre: MONICA YULIETH RODRIGUEZ TORRES
Secretaria de Planeacion y Obras Publicas
Matricula No. :

tipo de licitación de obra pública de infraestructura de transporte - versión 4			
Código	CCE-EICP-FM-1	**Versión**	4

FORMULARIO 1
PRESUPUESTO OFICIAL

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

Alcaldía de Sabanalarga Casanare
Secretaría de Planeación y Obras Públicas

ALCALDIA MUNICIPAL DE SABANALARGA - CASANARE

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

OBRAS DE DRENAJE
DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	203	Concreto para solado resistencia 105 kg/cm2 - 1500 psi	UNIDAD	CANTIDAD
	6.503		M³	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 5% M.O. AA			2.053,75	2,8000	5.750,50
					$ -
				SUBTOTAL $	$ 5.750,50

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Concreto 1500 Psi 105 kg/cm2 (Basico, 5% desperdicio)	M3	1,00	527.364,00	527.364,00
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL $	527.364,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					-
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla AA (Albañileria)	Hr		41.075,00	2,8000	$ 115.010,00
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL $	115.010,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 648.125,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	28%	$ 181.475,00	$ 181.475,00
IMPREVISTOS	1%	$ 6.481,25	$ 6.481,25
UTILIDAD	5%	$ 32.406,25	$ 32.406,25
		SUBTOTAL $	$ 220.363,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 868.488,00

Firma Marcia Lucero Alfonso
Nombre: MARCIA LUCERO ALFONSO GAMEZ
Profesional de apoyo S.P.O.P
Matricula No. : 54202-342375 NTS

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

APROBACIÓN POR LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

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

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el interventor 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 contempiados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma Monica R.
Nombre: MONICA YULIETH RODRIGUEZ TORRES
Secretaria de Planeacion y Obras Publicas
Matricula No. :

tipo de licitación de obra pública de infraestructura de transporte - versión 4			
Código	CCE-EICP-FM-1	**Versión**	4

FORMULARIO 1
PRESUPUESTO OFICIAL

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

Alcaldía de Sabanalarga Casanare — Secretaría de Planeación y Obras Públicas	**ALCALDIA MUNICIPAL DE SABANALARGA - CASANARE**				
		VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

	DD	MM	AA
FECHA			

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

OBRAS DE DRENAJE

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	204		UNIDAD	CANTIDAD
	5,062	Concreto para alcantarilla, resistencia 210 kg/cm2 - 3000 psi	M³	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O. AA			4.107,50	4,2000	17.251,50
					$ -
				SUBTOTAL $	**$ 17.251,50**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Concreto 3000 Psi 210 Kg/cm2 (Basico, 5% desperdicio)	M3	1,00	611.333,00	611.333,00
Formaleta (1uso)	M2	0,7326	$ 94.172,00	$ 68.990,41
				$ -
			SUBTOTAL $	**680.323,41**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					-
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla AA (Albañileria)	Hr		41.075,00	4,2000	$ 172.515,00
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL $	**172.515,00**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**$ 870.090,00**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	28%	$ 243.625,20	$ 243.625,20
IMPREVISTOS	1%	$ 8.700,90	$ 8.700,90
UTILIDAD	5%	$ 43.504,50	$ 43.504,50
		SUBTOTAL $	$ 295.831,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	**$ 1.165.921,00**

Firma
Nombre: MARCIA LUCERO ALFONSO GAMEZ
Profesional de apoyo S.P.O.P
Matricula No. : 54202-342375 NTS

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

APROBACIÓN POR LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

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

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el interventor 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 Planeacion y Obras Publicas
Matricula No. :

tipo de licitación de obra pública de infraestructura de transporte - versión 4			
Código	CCE-EICP-FM-1	**Versión**	4

FORMULARIO 1
PRESUPUESTO OFICIAL

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

Alcaldía de Sabanalarga Casanare
Secretaría de Planeación y Obras Públicas

ALCALDIA MUNICIPAL DE SABANALARGA - CASANARE

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

OBRAS DE DRENAJE
DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	205	Acero de Refuerzo Grado 60	UNIDAD	CANTIDAD
	5.067		kg	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O. AA			4.108,00	0,0318	130,63
					$ -
				SUBTOTAL $	$ 130,63

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Acero de refuerzo 60000 Psi	Kg	1,0500	5.477,00	5.750,85
Alambre Negro No 18 o 17	Kg	0,0300	8.572,00	257,16
Hoja Segueta	Und	0,0295	6.202,00	182,96
			SUBTOTAL $	6.190,97

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 a Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de materiales - t	t		0,0010	$ 28.292,00	28,29
				SUBTOTAL $	28,29

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla AA (Albañileria)	Hr		41.075,00	0,0318	1.306,19
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL $	1.306,19
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 7.656,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	28%	$ 2.143,68	$ 2.143,68
IMPREVISTOS	1%	$ 76,56	$ 76,56
UTILIDAD	5%	$ 382,80	$ 382,80
		SUBTOTAL $	$ 2.603,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 10.259,00

Firma Marcia Lucero Alfonso
Nombre: MARCIA LUCERO ALFONSO GAMEZ
Profesional de apoyo S.P.O.P
Matricula No. : 54202-342375 NTS

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

APROBACIÓN POR LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

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

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el interventor 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 Monica R.
Nombre: MONICA YULIETH RODRIGUEZ TORRES
Secretaria de Planeacion y Obras Publicas
Matricula No. :

tipo de licitación de obra pública de infraestructura de transporte - versión 4			
Código	CCE-EICP-FM-1	**Versión**	4

FORMULARIO 1
PRESUPUESTO OFICIAL

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

Alcaldía de Sabanalarga Casanare
Secretaría de Planeación y Obras Públicas

ALCALDIA MUNICIPAL DE SABANALARGA - CASANARE

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

OBRAS DE DRENAJE

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	206		UNIDAD	CANTIDAD
	4.927	Muro en concreto ciclopeo 3.000 psi	M³	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O. AA			4.107,50	6,7000	27.520,25
					$ -
				SUBTOTAL $	**$ 27.520,25**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Concreto 3000 Psi 210 Kg/cm2 (Basico, 5% desperdicio)	M3	0,60	611.333,00	366.799,80
Formaleta (1uso)	M2	2,3200	$ 94.172,00	$ 218.479,04
Piedra rajon o media zonga - con transporte	M3	0,4200	113.719,00	47.761,98
			SUBTOTAL $	**633.040,82**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					-
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla AA (Albañileria)	Hr		41.075,00	6,7000	275.202,50
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL $	**275.202,50**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**$ 935.764,00**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	28%	$ 262.013,92	$ 262.013,92
IMPREVISTOS	1%	$ 9.357,64	$ 9.357,64
UTILIDAD	5%	$ 46.788,20	$ 46.788,20
		SUBTOTAL $	$ 318.160,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	**$ 1.253.924,00**

Firma Marcia Lucero Alfonso G
Nombre: MARCIA LUCERO ALFONSO GAMEZ
Profesional de apoyo S.P.O.P
Matricula No. : 54202-342375 NTS

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

APROBACIÓN POR LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

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

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el Interventor 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 Monica Y.
Nombre: MONICA YULIETH RODRIGUEZ TORRES
Secretaria de Planeacion y Obras Publicas
Matricula No. :

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 podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

Alcaldía de Sabanalarga Casanare
Secretaría de Planeación y Obras Públicas

ALCALDIA MUNICIPAL DE SABANALARGA - CASANARE

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

OBRAS DE DRENAJE
DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	207	Tuberia Concreto Reforzado, clase I de diámetro 36", (INV.661)	UNIDAD	CANTIDAD
	5.052		M	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O. AA			4.107,50	2,0000	8.215,00
					$ -
				SUBTOTAL $	$ 8.215,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Tubo en Concreto Reforzado 36"·	M	1,00	275.000,00	275.000,00
				$ -
				-
			SUBTOTAL $	275.000,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de materiales - t	t		0,7920	$ 28.292,00	22.407,26
				SUBTOTAL $	22.407,26

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla AA (Albañileria)	Hr		41.075,00	2,0000	82.150,00
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL $	82.150,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 387.772,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	28%	$ 108.576,16	$ 108.576,16
IMPREVISTOS	1%	$ 3.877,72	$ 3.877,72
UTILIDAD	5%	$ 19.388,60	$ 19.388,60
		SUBTOTAL $	$ 131.842,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 519.614,00

Firma MarciaLuceroAlfonso
Nombre: MARCIA LUCERO ALFONSO GAMEZ
Profesional de apoyo S.P.O.P
Matricula No. : 54202-342375 NTS

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

APROBACIÓN POR LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

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

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el interventor 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 Planeacion y Obras Publicas
Matricula No. :

tipo de licitación de obra pública de infraestructura de transporte - versión 4			
Código	CCE-EICP-FM-1	**Versión**	4

FORMULARIO 1
PRESUPUESTO OFICIAL

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

Alcaldía de Sabanalarga Casanare
Secretaría de Planeación y Obras Públicas

ALCALDIA MUNICIPAL DE SABANALARGA - CASANARE

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

OBRAS DE DRENAJE
DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	208	Concreto resistencia 175 kg/cm2 - 2500 psi (atraque, placa, soleras y guardarueda) para alcantarilla	UNIDAD	CANTIDAD
	5.953		M³	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O. AA			4.107,50	4,2000	17.251,50
					$ -
				SUBTOTAL $	**$ 17.251,50**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Concreto 2500 Psi 175 kg/cm2 (Basico, 5% desperdicio	M3	1,00	582.566,00	582.566,00
Formaleta (1 uso)	m2	0,7326	$ 94.172,00	$ 68.990,41
				-
			SUBTOTAL $	**651.556,41**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					-
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla AA (Albañileria)	Hr		41.075,00	4,2000	172.515,00
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL $	**172.515,00**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**$ 841.323,00**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	28%	$ 235.570,44	$ 235.570,44
IMPREVISTOS	1%	$ 8.413,23	$ 8.413,23
UTILIDAD	5%	$ 42.066,15	$ 42.066,15
		SUBTOTAL $	**$ 286.050,00**
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	**$ 1.127.373,00**

Firma marcialucero alfonso61
Nombre: MARCIA LUCERO ALFONSO GAMEZ
Profesional de apoyo S.P.O.P
Matricula No. : 54202-342375 NTS

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

APROBACIÓN POR LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

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

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el Interventor 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 Monica R.
Nombre: MONICA YULIETH RODRIGUEZ TORRES
Secretaria de Planeacion y Obras Publicas
Matricula No. :

tipo de licitación de obra pública de infraestructura de transporte - versión 4			
Código	CCE-EICP-FM-1	**Versión**	4

FORMULARIO 1
PRESUPUESTO OFICIAL

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

Alcaldía de Sabanalarga Casanare
Secretaría de Planeación y Obras Públicas

ALCALDIA MUNICIPAL DE SABANALARGA - CASANARE

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

OBRAS DE DRENAJE
DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	209	Relleno con material crudo de rio T.m 6", compactado y transportado	UNIDAD	CANTIDAD
	5.1300		M³	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Heramienta menor 10% M.O . AA		HR	$ 4.107,50	0,7300	$ 2.998,48
Vibrocompactador tipo Rana		HR	$ 13.715,00	0,6080	$ 8.338,72
				SUBTOTAL $	**$ 11.337,20**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Crudo de rio clasificado T.m 6"	m3	1,10	$ 45.022,00	49.524,20
				$ -
				-
			SUBTOTAL $	**49.524,20**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de materiales (arena, piedra, comun, tierra) - m3			1	$ 28.485,00	$ 28.485,00
				SUBTOTAL $	28.485,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla AA (Albañileria)	HR		41.075,00	0,73	29.984,75
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL $	**29.984,75**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**$ 119.331,00**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	28%	$ 33.412,68	$ 33.412,68
IMPREVISTOS	1%	$ 1.193,31	$ 1.193,31
UTILIDAD	5%	$ 5.966,55	$ 5.966,55
		SUBTOTAL $	**$ 40.573,00**
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	**$ 159.904,00**

Firma MarciaLuceroAlfonso
Nombre: MARCIA LUCERO ALFONSO GAMEZ
Profesional de apoyo S.P.O.P
Matricula No. : 54202-342375 NTS

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

APROBACIÓN POR LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

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

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el interventor 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 Monica R.
Nombre: MONICA YULIETH RODRIGUEZ TORRES
Secretaria de Planeacion y Obras Publicas
Matricula No. :

tipo de licitación de obra pública de infraestructura de transporte - versión 4			
Código	CCE-EICP-FM-1	**Versión**	4

FORMULARIO 1
PRESUPUESTO OFICIAL

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

Alcaldía de Sabanalarga Casanare
Secretaría de Planeación y Obras Públicas

ALCALDIA MUNICIPAL DE SABANALARGA - CASANARE

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

OBRAS DE CONTENCION

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	301	Replanteo y localizacion para obras de proteccion (Planimetria y Altimetria)	UNIDAD	CANTIDAD
	6.19 i		M²	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Campero 2000 cc-2999 cc		Hr	$ 49.167,00	0,1000	$ 4.916,70
Estacion Total		Hr	$ 7.500,00	0,0200	$ 150,00
				SUBTOTAL $	$ 5.066,70

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Cinta de Señalizacion - peligro no pase -	m	0,8000	$ 72,00	$ 57,60
Durmiente ordinario 4 x 4 x 3.0 m	m	0,1000	$ 3.636,00	$ 363,60
Esmalte brillante tipo pintulux de Pintuco o similar	gal	0,0009	$ 92.850,00	$ 83,57
			SUBTOTAL $	504,77

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					-
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Ayudante de construccion 1	Hr		$ 16.864,00	0,02	$ 337,28
Cadenero	Hr		$ 24.210,00	0,02	$ 484,20
Topografo	h		$ 73.814,00	0,02	$ 1.476,28
				SUBTOTAL $	2.297,76
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 7.869,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	28%	$ 2.203,32	$ 2.203,32
IMPREVISTOS	1%	$ 78,69	$ 78,69
UTILIDAD	5%	$ 393,45	$ 393,45
		SUBTOTAL $	$ 2.675,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 10.544,00

Firma MarcialuceroAlfonso
Nombre: MARCIA LUCERO ALFONSO GAMEZ
Profesional de apoyo S.P.O.P
Matricula No. : 54202-342375 NTS

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

APROBACIÓN POR LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

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

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el interventor 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 Monica F.
Nombre: MONICA YULIETH RODRIGUEZ TORRES
Secretaria de Planeacion y Obras Publicas
Matricula No. :

tipo de licitación de obra pública de infraestructura de transporte - versión 4			
Código	CCE-EICP-FM-1	**Versión**	4

FORMULARIO 1
PRESUPUESTO OFICIAL

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

Alcaldía de Sabanalarga Casanare
Secretaría de Planeación y Obras Públicas

ALCALDIA MUNICIPAL DE SABANALARGA - CASANARE

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

OBRAS DE CONTENCION

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	302	Excavacion mecanica en material comun hasta 4 m (oruga)	UNIDAD	CANTIDAD
	3.016		M³	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Retroexcavadora de orugas		Hr	$ 363.603,00	0,0286	$ 10.399,05
					$ -
				SUBTOTAL $	$ 10.399,05

II. MATERIALES

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

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					-
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					$ -
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL $	-
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 10.399,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	28%	$ 2.911,72	$ 2.911,72
IMPREVISTOS	1%	$ 103,99	$ 103,99
UTILIDAD	5%	$ 519,95	$ 519,95
		SUBTOTAL $	$ 3.536,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 13.935,00

Firma María Lucero Alfonso
Nombre: MARCIA LUCERO ALFONSO GAMEZ
Profesional de apoyo S.P.O.P
Matricula No. : 54202-342375 NTS

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

APROBACIÓN POR LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

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

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el interventor 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 Monica R.
Nombre: MONICA YULIETH RODRIGUEZ TORRES
Secretaria de Planeacion y Obras Publicas
Matricula No. :

tipo de licitación de obra pública de infraestructura de transporte - versión 4			
Código	CCE-EICP-FM-1	**Versión**	4

FORMULARIO 1
PRESUPUESTO OFICIAL

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

Alcaldía de Sabanalarga Casanare
Secretaría de Planeación y Obras Públicas

ALCALDIA MUNICIPAL DE SABANALARGA - CASANARE

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

OBRAS DE CONTENCION

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	303	Relleno con material crudo de rio T.m 6", compactado y transportado	UNIDAD	CANTIDAD
	5.1300		M³	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Heramienta menor 10% M.O . AA		HR	$ 4.107,50	0,7300	$ 2.998,48
Vibrocompactador tipo rana		HR	$ 13.715,00	0,6080	$ 8.338,72
				SUBTOTAL $	$ 11.337,20

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Crudo de rio clasificado T.m 6"	m3	1,10	$ 45.022,00	49.524,20
				$ -
				-
			SUBTOTAL $	49.524,20

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ a Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de materiales (arena, piedra, comun, tierra) - m3			1	$ 28.485,00	$ 28.485,00
				SUBTOTAL $	28.485,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla AA (Albañileria)	HR		41.075,00	0,73	29.984,75
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL $	29.984,75
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 119.331,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	28%	$ 33.412,68	$ 33.412,68
IMPREVISTOS	1%	$ 1.193,31	$ 1.193,31
UTILIDAD	5%	$ 5.966,55	$ 5.966,55
		SUBTOTAL $	$ 40.573,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 159.904,00

Firma Marcia Lucero Alfonso
Nombre: MARCIA LUCERO ALFONSO GAMEZ
Profesional de apoyo S.P.O.P
Matricula No. : 54202-342375 NTS

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

APROBACIÓN POR LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

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

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el interventor 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 Monica R.
Nombre: MONICA YULIETH RODRIGUEZ TORRES
Secretaria de Planeacion y Obras Publicas
Matricula No. :

tipo de licitación de obra pública de infraestructura de transporte - versión 4			
Código	CCE-EICP-FM-1	**Versión**	4

FORMULARIO 1
PRESUPUESTO OFICIAL

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

Alcaldía de Sabanalarga Casanare — Secretaría de Planeación y Obras Públicas

ALCALDIA MUNICIPAL DE SABANALARGA - CASANARE

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

OBRAS DE CONTENCION

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	304	Gavion en malla triple torsion en alambre galvanizado calibre 12 recubierta en PVC hueco 7.5 x 7.5 cm.	UNIDAD	CANTIDAD
	o.6240		M²	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Heramienta menor 10% M.O . AA		HR	$ 4.107,50	3,5000	$ 14.376,25
					$ -
				SUBTOTAL $	$ 14.376,25

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Alambre galvanizado No. 13 recubierto PVC	Kg	0,90	$ 5.440,00	4.896,00
Formaleta (1 uso)	M2	0,3400	$ 94.174,00	$ 32.019,16
Piedra rajon o media zonga - con transporte	M3	1,0000	$ 113.719,00	$ 113.719,00
Malla galvanizada triple torsion recubierta en PVC verde Cal. 12 ojo de 7.5 x 7.5 cm (2 x 1 x 1)	Und	0,5000	200.100,00	100.050,00
			SUBTOTAL $	250.684,16

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de materiales - t			0,0107	$ 3.858,00	$ 41,28
				SUBTOTAL $	41,28

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla AA (Albañileria)	HR		41.075,00	3,50	143.762,50
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL $	143.762,50
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 408.864,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	28%	$ 114.481,92	$ 114.481,92
IMPREVISTOS	1%	$ 4.088,64	$ 4.088,64
UTILIDAD	5%	$ 20.443,20	$ 20.443,20
		SUBTOTAL $	$ 139.014,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 547.878,00

Firma Marcia Lucero Alfonso
Nombre: MARCIA LUCERO ALFONSO GAMEZ
Profesional de apoyo S.P.O.P
Matricula No. : 54202-342375 NTS

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

APROBACIÓN POR LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

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

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el interventor 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 Monica Y. R.
Nombre: MONICA YULIETH RODRIGUEZ TORRES
Secretaria de Planeacion y Obras Publicas
Matricula No. :

tipo de licitación de obra pública de infraestructura de transporte - versión 4			
Código	CCE-EICP-FM-1	**Versión**	4

FORMULARIO 1
PRESUPUESTO OFICIAL

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

Alcaldía de Sabanalarga Casanare
Secretaría de Planeación y Obras Públicas

ALCALDIA MUNICIPAL DE SABANALARGA - CASANARE

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

OBRAS DE CONTENCION

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	305		UNIDAD	CANTIDAD
	c.2210	Geotextil Tejido TR 4000	M2	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Heramienta menor 5% M.O . BB		HR	$ 2.421,05	0,0615	$ 148,89
					$ -
				SUBTOTAL $	$ 148,89

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Geotextil tijido TR 4000	M2	1,05	$ 17.180,00	18.039,00
				$ -
				$ -
				-
			SUBTOTAL $	18.039,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de materiales - t			0,0005	$ 28.292,00	$ 14,15
				SUBTOTAL $	14,15

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla BB (Instalaciones)	HR		48.421,00	0,0615	2.977,89
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL $	2.977,89
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 21.180,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	28%	$ 5.930,40	$ 5.930,40
IMPREVISTOS	1%	$ 211,80	$ 211,80
UTILIDAD	5%	$ 1.059,00	$ 1.059,00
		SUBTOTAL $	$ 7.201,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 28.381,00

Firma Marcia Lucero Alfonso
Nombre: MARCIA LUCERO ALFONSO GAMEZ
Profesional de apoyo S.P.O.P
Matricula No. : 54202-342375 NTS

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

APROBACIÓN POR LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

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

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el interventor 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 Mónica R.
Nombre: MONICA YULIETH RODRIGUEZ TORRES
Secretaria de Planeacion y Obras Publicas
Matricula No. :

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

FORMULARIO 1
PRESUPUESTO OFICIAL

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

Alcaldía de Sabanalarga Casanare — Secretaría de Planeación y Obras Públicas	**ALCALDIA MUNICIPAL DE SABANALARGA - CASANARE**				
		VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1
		FECHA	DD	MM	AA

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

OBRAS DE CONTENCION

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	306		UNIDAD	CANTIDAD
	4.915	Placa o losa concreto resistencia 210 kg/cm2-3000 psi	M³	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O. AA		Hr	$ 4.108,00	12,00	$ 49.296,00
Vibrador de concreto		Hr	$ 8.525,00	1,50	$ 12.787,50
					$ -
				SUBTOTAL $	**$ 62.083,50**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Concreto 3000 Psi 210 Kg/cm2 (Basico, 5% desperdicio)	M3	1,00	$ 611.333,00	$ 611.333,00
Formaleta (1 uso)	M2	1,32	$ 94.172,00	$ 124.307,04
			SUBTOTAL $	**$ 735.640,04**

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 (Albañileria)	Hr		41.075,00	12,0000	492.900,00
				SUBTOTAL $	**$ 492.900,00**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**$ 1.290.624,00**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	28%	$ 361.374,72	$ 361.374,72
IMPREVISTOS	1%	$ 12.906,24	$ 12.906,24
UTILIDAD	5%	$ 64.531,20	$ 64.531,20
		SUBTOTAL $	438.812,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	**$ 1.729.436,00**

Firma Marcia Lucero Alfonso G
Nombre: MARCIA LUCERO ALFONSO GAMEZ
Profesional de apoyo S.P.O.P
Matricula No. 54202-342375 NTS

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

APROBACIÓN POR LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

Nota 1: Cuando se trate de análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el interventor o supervisor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.
Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el interventor 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 Monica R.
Nombre: MONICA YULIETH RODRIGUEZ TORRES
Secretaria de Planeacion y Obras Publicas
Matricula No. :

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

FORMULARIO 1
PRESUPUESTO OFICIAL

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

Alcaldía de Sabanalarga Casanare
Secretaría de Planeación y Obras Públicas

ALCALDIA MUNICIPAL DE SABANALARGA - CASANARE

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	0	0	0

ANIDADO

DATOS ESPECÍFICOS

	ANIDADO	Concreto 3000 Psi 210 Kg/cm2 (Basico, 5% desperdicio)	UNIDAD	CANTIDAD
	5,053		M3	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	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	0,480	$ 7.937,28
				SUBTOTAL $	**27.325,00**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Agua para obra	L	199,50	$ 100,00	$ 19.950,00
Arena lavada de rio	m3	0,5880	$ 36.811,00	$ 21.644,87
Cemento gris	kg	367,50	$ 614,00	$ 225.645,00
Triturado de 1/2" - 3/4"	m3	0,8820	$ 80.066,00	$ 70.618,21
			SUBTOTAL $	**337.858,00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de material (triturado) - m3		M3-KM	0,88200	$ 28.485,00	$ 25.123,77
Transporte de materiales - t		M3-KM	0,36750	$ 28.292,00	$ 10.397,31
Transporte de materiales (arena, piedra, comun, tierra) - m^3		M3-KM	0,58800	$ 28.485,00	$ 16.749,18
				SUBTOTAL $	**52.270,00**

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	RENDIMIENTO	PRECIO INIT	Vr. UNITARIO
Cuadrilla AA-5	Hr		1,7864	$ 108.531,00	$ 193.879,78
				SUBTOTAL $	193.880,00

TOTAL COSTO DIRECTO $	611.333,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION			
IMPREVISTOS			
UTILIDAD			
		SUBTOTAL $	-

Precio Unitario Total Aproximado al peso $	611.333,00

Firma Marcia Lucero Alfonso
Nombre: MARCIA LUCERO ALFONSO GAMEZ
Profesional de apoyo S.P.O.P
Matricula 54202-342375 NTS

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

APROBACIÓN POR LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

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

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el Interventor 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 Monica R.
Nombre: MONICA YULIETH RODRIGUEZ TORRES
Secretaria de Planeacion y Obras Publicas
Matricula No. :

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

FORMULARIO 1
PRESUPUESTO OFICIAL

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

Alcaldía de Sabanalarga Casanare — Secretaría de Planeación y Obras Públicas	**ALCALDIA MUNICIPAL DE SABANALARGA - CASANARE**				
		VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

	DD	MM	AA
FECHA	0	0	0

ANIDADO

DATOS ESPECÍFICOS

ANIDADO		UNIDAD	CANTIDAD
5,053	Concreto 1500 Psi 105 kg/cm2 (Basico, 5% desperdicio)	M3	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	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	0,480	$ 7.937,28
				SUBTOTAL $	**27.325,00**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Agua para obra	L	162,75	$ 100,00	$ 16.275,00
Arena lavada de rio	m3	0,5250	$ 36.811,00	$ 19.325,78
Cemento gris	kg	220,50	$ 614,00	$ 135.387,00
Triturado de 1/2" - 3/4"	m3	1,0500	$ 80.066,00	$ 84.069,30
			SUBTOTAL $	**255.057,00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de material (triturado) - m3		M3-KM	1,05000	$ 28.485,00	$ 29.909,25
Transporte de materiales - t		M3-KM	0,22050	$ 28.292,00	$ 6.238,39
Transporte de materiales (arena, piedra, comun, tierra) - m^3		M3-KM	0,52500	$ 28.485,00	$ 14.954,63
				SUBTOTAL $	**51.102,00**

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	RENDIMIENTO	PRECIO INIT	Vr. UNITARIO
Cuadrilla AA-5	Hr		1,7864	$ 108.531,00	$ 193.879,78
				SUBTOTAL $	193.880,00

TOTAL COSTO DIRECTO $	527.364,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION			
IMPREVISTOS			
UTILIDAD			
SUBTOTAL $			-

Precio Unitario Total Aproximado al peso $	527.364,00

Firma Marcia Lucero Alfonso
Nombre: MARCIA LUCERO ALFONSO GAMEZ
Profesional de apoyo S.P.O.P
Matricula 54202-342375 NTS

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

APROBACIÓN POR LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

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

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el Interventor 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 Monica R.
Nombre: MONICA YULIETH RODRIGUEZ TORRES
Secretaria de Planeacion y Obras Publicas
Matricula No. :

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

FORMULARIO 1
PRESUPUESTO OFICIAL

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	ALCALDIA MUNICIPAL DE SABANALARGA - CASANARE				
Alcaldía de Sabanalarga Casanare — Secretaría de Planeación y Obras Públicas	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1

	DD	MM	AA
FECHA	0	0	0

ANIDADO

DATOS ESPECÍFICOS

	ANIDADO		UNIDAD	CANTIDAD
	5.053	Concreto 2500 Psi 175 kg/cm2 (Basico, 5% desperdicio)	M3	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	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	0,480	$ 7.937,28
				SUBTOTAL $	**27.325,00**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Agua para obra	L	178,50	$ 100,00	$ 17.850,00
Arena lavada de rio	m3	0,5040	$ 36.811,00	$ 18.552,74
Cemento gris	kg	315,00	$ 614,00	$ 193.410,00
Triturado de 1/2" - 3/4"	m3	0,9975	$ 80.066,00	$ 79.865,84
			SUBTOTAL $	**309.679,00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de material (triturado) - m3		M3-KM	0,99750	$ 28.485,00	$ 28.413,79
Transporte de materiales - t		M3-KM	0,31500	$ 28.292,00	$ 8.911,98
Transporte de materiales (arena, piedra, comun, tierra) - m^3		M3-KM	0,50400	$ 28.485,00	$ 14.356,44
				SUBTOTAL $	**51.682,00**

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	RENDIMIENTO	PRECIO INIT	Vr. UNITARIO
Cuadrilla AA-5	Hr		1,7864	$ 108.531,00	$ 193.879,78
				SUBTOTAL $	193.880,00

TOTAL COSTO DIRECTO $	582.566,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION			
IMPREVISTOS			
UTILIDAD			
		SUBTOTAL $	-

Precio Unitario Total Aproximado al peso $	**582.566,00**

Firma Marcia Lucero Alfonso
Nombre: MARCIA LUCERO ALFONSO GAMEZ
Profesional de apoyo S.P.O.P
Matricula 54202-342375 NTS

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

APROBACIÓN POR LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

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

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el Interventor 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 Monica R.
Nombre: MONICA YULIETH RODRIGUEZ TORRES
Secretaria de Planeacion y Obras Publicas
Matricula No. :

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

PRESUPUESTO OFICIAL

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

Alcaldía de Sabanalarga Casanare – Secretaría de Planeación y Obras Públicas	**ALCALDIA MUNICIPAL DE SABANALARGA - CASANARE**				
		VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1

	FECHA	DD	MM	AA
		0	0	0

ANIDADO

DATOS ESPECÍFICOS

	7.190	Transporte de material (triturado) - m³	UNIDAD	CANTIDAD
			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	m³	13,50	M3-KM	$ 2.110,00	$ 28.485,00
transporte por volumen en via (sin pav-montaña				$ -	$ -
Transporte por volumen en via (sin pavimentar)				$ -	$ -
					28.485,00

IV. MANO DE OBRA

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

TOTAL COSTO DIRECTO $	28.485,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION			
IMPREVISTOS			
UTILIDAD			
		SUBTOTAL $	-

Precio Unitario Total Aproximado al peso $	28.485,00

Firma MarciaLuceroAlfonso
Nombre: MARCIA LUCERO ALFONSO GAMEZ
Profesional de apoyo S.P.O.P
Matricula 54202-342375 NTS

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

APROBACIÓN POR LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

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

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el Interventor 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 Monica R.
Nombre: MONICA YULIETH RODRIGUEZ TORRES
Secretaria de Planeacion y Obras Publicas
Matricula No. :

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

PRESUPUESTO OFICIAL

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

Alcaldía de Sabanalarga Casanare – Secretaría de Planeación y Obras Públicas	**ALCALDIA MUNICIPAL DE SABANALARGA - CASANARE** **[NÚMERO DEL PROCESO]** **ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1

	DD	MM	AA
FECHA	0	0	0

ANIDADO

DATOS ESPECÍFICOS

	5.144	Transporte de materiales Tn	UNIDAD	CANTIDAD
			TN	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					-
					-
					-

II. MATERIALES

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

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte por peso en via	T	44,00	T-KM	$ 643,00	$ 28.292,00
transporte por volumen en via (sin pav-montaña					$ -
Transporte por peso en via (sin pavimentar)					$ -
					28.292,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO

				SUBTOTAL $	-
				TOTAL COSTO DIRECTO $	28.292,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción		Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION				
IMPREVISTOS				
UTILIDAD				
			SUBTOTAL $	-
			Precio Unitario Total Aproximado al peso $	28.292,00

Firma MarciaLuceroAponso
Nombre: MARCIA LUCERO ALFONSO GAMEZ
Profesional de apoyo S.P.O.P
Matricula 54202-342375 NTS

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

APROBACIÓN POR LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

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

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el Interventor 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 Monica R.
Nombre: MONICA YULIETH RODRIGUEZ TORRES
Secretaria de Planeacion y Obras Publicas
Matricula No. :

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

FORMULARIO 1
PRESUPUESTO OFICIAL

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

Alcaldía de Sabanalarga Casanare – Secretaría de Planeación y Obras Publicas	**ALCALDIA MUNICIPAL DE SABANALARGA - CASANARE**	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1
		FECHA	DD	MM	AA

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	ANIDADO		UNIDAD	CANTIDAD
	5.143	Transporte de materiales (arena, piedra, comun, tierra) - 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 via (pavimentada)	m³	13,50	M3-KM	2110,00	28.485,00
Transporte por volumen en via (sin pavimentar)					-
Transporte por volumen en via (sin pav-montaña)					-
				SUBTOTAL $	28.485,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	-
				TOTAL COSTO DIRECTO $	28.485,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
		SUBTOTAL $	-
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	28.485,00

Firma Marcia Lucero Alfonso
Nombre: MARCIA LUCERO ALFONSO GAMEZ
Profesional de apoyo S.P.O.P
Matricula No. : 54202-342375 NTS

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

APROBACIÓN POR LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

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

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el interventor 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 Monica R.
Nombre: MONICA YULIETH RODRIGUEZ TORRES
Secretaria de Planeacion y Obras Publicas
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

FORMULARIO 1
PRESUPUESTO OFICIAL

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

Alcaldía de Sabanalarga Casanare — Secretaría de Planeación y Obras Públicas	ALCALDIA MUNICIPAL DE SABANALARGA - CASANARE	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

	FECHA	DD	MM	AA

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

ESTRUCTURA DE PLACA HUELLA

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM		Formaleta (1 uso)	UNIDAD	CANTIDAD
	5.061		m2	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor 10% M.O. AA			4.107,50	0,7000	2.875,00
				SUBTOTAL $	**2.875,00**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Repisa Ordinario 3 m	M	0,750	7.008,00	5.256,00
Tabla burra ordinario 0.30	M	3,330	10.313,00	34.342,29
Vara de clavo 3M -1	M	1,50	5.289,00	7.933,50
Puntilla con cabeza 1"	LB	0,250	6.488,00	1.622,00
Durmiente ordinario 4 x 4 x 3.0 m	M	3,330	3.636,00	12.107,88
Alambre galvanizado No. 12	KG	0,120	10.690,00	1.282,80
			SUBTOTAL $	**62.544,00**

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 (Albañileria)	Hr		41.075,00	0,7000	28.753,00
				SUBTOTAL $	28.753,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**$ 94.172**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	28%		-
IMPREVISTOS	1%		-
UTILIDAD	5%		-
		SUBTOTAL $	-
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	**$ 94.172**

Firma marcialuceroAlfonso
Nombre: MARCIA LUCERO ALFONSO GAMEZ
Profesional de apoyo S.P.O.P
Matricula No. : 54202-342375 NTS

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

APROBACIÓN POR LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN

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

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el interventor 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 MonicaR.
Nombre: MONICA YULIETH RODRIGUEZ TORRES
Secretaria de Planeacion y Obras Publicas
Matricula No. :