



FORMULARIO 1
PRESUPUESTO OFICIAL

[La entidad puede utilizar este formulario de detalle del presupuesto oficial para determinar las condiciones bajo las cuales los proponentes analizarán y presentarán su propuesta económica de forma detallada, sin perjuicio que la entidad pueda modificarlo o establecer la presentación de la oferta económica con un formulario distinto al indicado.]

Adicionalmente, cuando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE VEHICULAR Y PEATONAL DENOMINADO EL PUENTE DE LA MIEL UBICADO ENTRE LA CALLE 9 CON CARRERA 10 DEL MUNICIPIO DE SILVANIA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA								
1	1,1	1,41	ICCU CONSTRUCCIÓN 1,41	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE CIMIENTOS CON ELEMENTOS DE PRECISIÓN	m2	12,00	\$ 18.397,00	\$ 220.764,00
2	2,1	600,4	ICCU VIAS 2,12	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO (INCLUYE RETIRO DE SOBANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	m3	62,66	\$ 34.186,00	\$ 2.142.095,00
3	3,1	APU 01	***	CAISSON EN CONCRETO VACIADO IN SITU, DE DIÁMETRO 1.50 m. CONCRETO CLASE 28 MPa (280 Kg./m) INCLUYE excavación manual, anillos en concreto de 21MPa. INCLUYE ACERO DE REFUERZO	m	107,40	\$ 10.093.425,00	\$ 1.084.033.845,00
4	4,1	630,6	ICCU VIAS 4,24	CONCRETO CLASE F, 2000 PSI PARA SOLADOS Y ATRAQUES	m3	2,30	\$ 641.063,00	\$ 1.474.445,00
5	5,1	630,P	ICCU VIAS 4,4	CONCRETOS f c =3500 psi (bases)	m3	69,00	\$ 1.010.585,00	\$ 69.730.365,00
6	6,1	630,P	ICCU VIAS 4,5	CONCRETOS f c =3500 psi (elevaciones)	m3	49,72	\$ 1.220.181,00	\$ 60.667.399,00
7	7,1	630,P	ICCU VIAS 4,2	CONCRETOS CLASE C, f c =4000 psi (placas)	m3	180,95	\$ 1.426.902,00	\$ 258.197.917,00
8	8,1	630,P	ICCU VIAS 4,12	SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN, ENSAMBLAJE Y MONTAJE DE ACERO A-588/A-709/A-572 GRADO B	Kg	175.769,19	\$ 35.268,00	\$ 6.199.027.793,00
9	9,1	APU 02	***	PERNOS ACERO INCLUYE TUERCAS	Kg	1.100,13	\$ 17.024,00	\$ 18.728.613,00
10	10,1	642,1	ICCU VIAS 4,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APOYOS ELASTOMÉRICOS	U (dm3)	135,00	\$ 165.983,00	\$ 22.407.705,00
11	11,1	640,1	ICCU CONSTRUCCIÓN 4,22	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	Kg	30.489,17	\$ 10.808,00	\$ 329.526.949,00
12	12,1	***	ICCU VIAS 4,20	DREN TUBERIA PVC SANITARIA , D=4" (PUENTES)	UNIDAD	50,00	\$ 32.798,00	\$ 1.639.900,00
13	13,1	632,P	ICCU VIAS 4,19	BARANDA METÁLICA	m	120,00	\$ 834.330,00	\$ 100.119.600,00
14	14,1	***	***	JUNTA DE DILATACION	m	16,40	\$ 438.900,00	\$ 7.197.960,00
15	15,1	610,1	ICCU VIAS 4,23	RELLENO PARA ESTRUCTURAS	m3	820,00	\$ 159.946,00	\$ 131.155.720,00
SUBTOTAL OBRAS								\$ 8.286.271.070,00

SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)	\$ 8.286.271.070,00
AJUSTE AL PESO SEGÚN CONVENIO ICCU 902 DE 2025	\$ (81.545,00)
VALOR TOTAL	\$ 8.286.189.525,00

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U. NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximara por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso. NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	DESCRIPCION		PORCENTAJE
	ADMINISTRACION	A=	
	IMPREVISTO	I=	3,00%
	UTILIDAD	U=	5,00%
	TOTAL A.I.U	A.I.U.=	33,00%

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

MUNICIPIO DE SILVANIA					
[NÚMERO DEL PROCESO]		VERSIÓN			
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	1	DE 1	
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		FECHA	DD	MM	AA
X			20	10	2025
ITEMS NO PREVISTOS					
DATOS ESPECÍFICOS					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		
1,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE CIMIENTOS CON ELEMENTOS DE PRECISIÓN	m2	12,00		
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
ESTACIÓN DE TOPOGRAFÍA		D	159.963,00	150,00	1.066,42
SUBTOTAL \$					1.066,42
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO	
DURMIENTE ORDINARIO	ML	1,00	3.320,00	3.320,00	
PUNTILLA CON CABEZA 2"	LB	0,50	6.489,00	3.244,50	
HILO ROJO	ML	4,00	226,00	904,00	
ESTACA DE MADERA	UN	4,00	542,00	2.168,00	
MOJÓN EN CONCRET	UN	0,05	16272	813,60	
SUBTOTAL \$					10.450,10
III. TRANSPORTES					
MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M ³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$					-
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
TOPOGRAFO	59.304,83	220%	130.470,63	150,00	869,80
CADENERO	36.854,53	220%	81.079,97	150,00	540,53
AYUDANTE (1) AA	61.685,00	220%	135.707,00	150,00	904,71
SUBTOTAL \$					2.315,05
TOTAL COSTO DIRECTO \$					13.832,00
V. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción	Porcentaje	Valor Total			
ADMINISTRACION	25%	3.458,00			
IMPREVISTOS	3%	414,96			
UTILIDAD	5%	691,60			
SUBTOTAL \$					4.564,56
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$					18.397,00
Firma _____					
Nombre: _____					
Representante Legal del Contratista o su Apoderado					
Matricula No. : _____					
OBSERVACIONES INTERVENTORIA					
APROBACIÓN POR INTERVENTORIA					
Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.					
Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente					
Firma _____					
Nombre: _____					
Representante Legal del Interventor o su Apoderado					
Matricula No. : _____					



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

	MUNICIPIO DE SILVANIA			
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE

		FECHA	DD	MM	AA
			20	10	2025
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		ITEMS NO PREVISTOS			
X					

DATOS ESPECÍFICOS			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.1	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	m3	62,66

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
RETROEXCAVADORA 75 HP		H	156.627,00	30,00	5.220,90
HERRAMIENTA MENOR		GL	85,08	1,00	85,08
SUBTOTAL \$					5.305,98

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
DERECHO A BOTADERO	M3	1,00	7.419,00	7.419,00
SUBTOTAL \$				7.419,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M ³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
MATERIAL EXCAVADO	1,30	5,00	6,50	1735,00	11.277,50
SUBTOTAL \$					11.277,50

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
OFICIAL (1) AA	93.002,00	220%	204.604,40	200,00	1.023,02
AYUDANTE (1) AA	61.685,00	220%	135.707,00	200,00	678,54
SUBTOTAL \$					1.701,56

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 25.704,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	25%	6.426,00
IMPREVISTOS	3%	771,12
UTILIDAD	5%	1.285,20
SUBTOTAL \$		8.482,32

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 34.186,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

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

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

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

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



Oficina Asesora Planeación
Municipal

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

	MUNICIPIO DE SILVANIA			
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		ITEMS NO PREVISTOS	
X			

FECHA	DD	MM	AA
	20	10	2025

DATOS ESPECÍFICOS			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3,1	CAISSON EN CONCRETO VACIADO IN SITU, DE DIÁMETRO 1.50 m. CONCRETO CLASE 28 MPa (280 Kg./m) INCLUYE excavación manual, anillos en concreto de 21MPa. INCLUYE ACERO DE REFUERZO	m	107,40

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		5% MO	138.671,68	1,00	138.671,68
VIBRADOR PARA CONCRETO		D	82.435,00	0,30	274.783,33
MOTOBOMBA		D	90.679,00	0,20	453.395,00
SUBTOTAL \$					866.850,01

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CONCRETO 4000 PSI	M3	1,77	538.793,00	953.663,61
CONCRETO 3000 PSI	M3	0,60	473.293,00	283.975,80
ACERO DE REFUERZO FIGURADO 60000 PSI	KG	333,635	8.126,00	2.711.118,01
SUBTOTAL \$				3.948.757,42

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
OFICIAL (1) AA	93.002,00	220%	204.604,40	10,00	2.046.044,00
AYUDANTE (8) AA	493.480,00	220%	1.085.656,00	0,67	727.389,52
SUBTOTAL \$					2.773.433,52

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 7.589.041,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	25%	1.897.260,25
IMPREVISTOS	3%	227.671,23
UTILIDAD	5%	379.452,05
SUBTOTAL \$		2.504.383,53

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 10.093.425,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

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

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

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



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

MUNICIPIO DE SILVANIA		VERSIÓN			
[NÚMERO DEL PROCESO]					
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	1	DE	1
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		FECHA			
X		DD MM AA			
		20 10 2025			
ITEMS NO PREVISTOS					
DATOS ESPECÍFICOS					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		
4,1	CONCRETO CLASE F, 2000 PSI PARA SOLADOS Y ATRAQUES	m3	2,30		
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		GL	3.966,82	1,00	3.966,82
SUBTOTAL \$					3.966,82
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO	
CONCRETO 2000 PSI	M3	1,01	394.751,00	398.698,51	
SUBTOTAL \$					398.698,51
III. TRANSPORTES					
MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M ³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$					-
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
OFICIAL (1) AA	93.002,00	220%	204.604,40	6,00	34.100,73
AYUDANTE (2) AA	123.370,00	220%	271.414,00	6,00	45.235,67
SUBTOTAL \$					79.336,40
TOTAL COSTO DIRECTO \$					482.002,00
V. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción	Porcentaje	Valor Total			
ADMINISTRACION	25%	120.500,50			
IMPREVISTOS	3%	14.460,06			
UTILIDAD	5%	24.100,10			
SUBTOTAL \$					159.060,66
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$					641.063,00
Firma _____					
Nombre: _____					
Representante Legal del Contratista o su Apoderado					
Matricula No. : _____					
OBSERVACIONES INTERVENTORIA					
APROBACIÓN POR INTERVENTORIA					
Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.					
Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente					
Firma _____					
Nombre: _____					
Representante Legal del Interventor o su Apoderado					
Matricula No. : _____					

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

MUNICIPIO DE SILVANIA		VERSIÓN			
[NÚMERO DEL PROCESO]					
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	1	DE	1
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		FECHA			
X		DD MM AA			
		20 10 2025			
ITEMS NO PREVISTOS					
DATOS ESPECÍFICOS					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		
5.1	CONCRETOS f'c =3500 psi (bases)	m3	69.00		
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
VIBRADOR PARA CONCRETO		D	82.435,00	5,00	16.487,00
FORMALETA		M2	16.007,00	0,80	20.008,75
HERRAMIENTA MENOR		GL	11.332,11	1,00	11.332,11
SUBTOTAL \$					47.827,86
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO	
CONCRETO 3500 PSI	M3	1,01	472.995,00	477.724,95	
ADITIVOS	LT	0,30	25.476,00	7.642,80	
SUBTOTAL \$					485.367,75
III. TRANSPORTES					
MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M ³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$					-
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
OFICIAL (2) AA	186.004,00	220%	409.208,80	4,50	90.935,29
AYUDANTE (4) AA	246.740,00	220%	542.828,00	4,00	135.707,00
SUBTOTAL \$					226.642,29
TOTAL COSTO DIRECTO \$					759.838,00
V. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción	Porcentaje	Valor Total			
ADMINISTRACION	25%	189.959,50			
IMPREVISTOS	3%	22.795,14			
UTILIDAD	5%	37.991,90			
SUBTOTAL \$					250.746,54
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$					1.010.585,00
Firma _____					
Nombre: _____					
Representante Legal del Contratista o su Apoderado					
Matricula No. : _____					
OBSERVACIONES INTERVENTORIA					
APROBACIÓN POR INTERVENTORIA					
Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.					
Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente					
Firma _____					
Nombre: _____					
Representante Legal del Interventor o su Apoderado					
Matricula No. : _____					

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

MUNICIPIO DE SILVANIA					
[NÚMERO DEL PROCESO]		VERSIÓN			
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	1	DE 1	
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		FECHA			
X		DD MM AA			
		20 10 2025			
ITEMS NO PREVISTOS					
DATOS ESPECÍFICOS					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		
6.1	CONCRETOS f'c = 3500 psi (elevaciones)	m3	49.72		
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
VIBRADOR PARA CONCRETO		D	82.435,00	4,00	20.608,75
FORMALETA		M2	16.007,00	0,45	35.571,11
HERRAMIENTA MENOR		GL	16.998,17	1,00	16.998,17
SUBTOTAL \$					73.178,03
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO	
CONCRETO 3500 PSI	M3	1,05	472.995,00	496.644,75	
ADITIVOS	LT	0,30	25.476,00	7.642,80	
SUBTOTAL \$					504.287,55
III. TRANSPORTES					
MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M ³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$					-
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
OFICIAL (3) AA	279.006,00	220%	613.813,20	4,50	136.402,93
AYUDANTE (6) AA	370.110,00	220%	814.242,00	4,00	203.560,50
SUBTOTAL \$					339.963,43
TOTAL COSTO DIRECTO \$					917.429,00
V. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción	Porcentaje	Valor Total			
ADMINISTRACION	25%	229.357,25			
IMPREVISTOS	3%	27.522,87			
UTILIDAD	5%	45.871,45			
SUBTOTAL \$					302.751,57
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$					1.220.181,00
Firma					
Nombre:					
Representante Legal del Contratista o su Apoderado					
Matricula No. :					
OBSERVACIONES INTERVENTORIA					
APROBACIÓN POR INTERVENTORIA					
Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.					
Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente					
Firma					
Nombre:					
Representante Legal del Interventor o su Apoderado					
Matricula No. :					



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

MUNICIPIO DE SILVANIA				
[NÚMERO DEL PROCESO]		VERSIÓN		
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	1	DE 1

FECHA	DD	MM	AA
	20	10	2025

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

ITEMS NO PREVISTOS

X

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
7.1	CONCRETOS CLASE C, f c =4000 psi (placas)	m3	180,95

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
VIBRADOR PARA CONCRETO		D	82.435,00	4,00	20.608,75
FORMALETA		M2	16.007,00	0,12	133.391,67
HERRAMIENTA MENOR		GL	17.477,87	1,00	17.477,87
SUBTOTAL \$					171.478,29

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CONCRETO 4000 PSI	M3	1,01	538.793,00	544.180,93
ADITIVOS	LT	0,30	25.476,00	7.642,80
SUBTOTAL \$				551.823,73

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
OFICIAL (2) AA	186.004,00	220%	409.208,80	3,50	116.916,80
AYUDANTE (6) AA	370.110,00	220%	814.242,00	3,50	232.640,57
SUBTOTAL \$					349.557,37

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 1.072.859,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	25%	268.214,75
IMPREVISTOS	3%	32.185,77
UTILIDAD	5%	53.642,95
SUBTOTAL \$		354.043,47

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 1.426.902,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

APROBACIÓN POR INTERVENTORIA

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

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

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

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



Oficina Asesora Planeación
Municipal

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

		MUNICIPIO DE SILVANIA						
		[NÚMERO DEL PROCESO]		VERSIÓN				
		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	1	DE	1	
				FECHA	DD	MM	AA	
					20	10	2025	
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA				ITEMS NO PREVISTOS				
X								
DATOS ESPECÍFICOS								
ITEM	DESCRIPCIÓN			UNIDAD	CANTIDAD			
8.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN, ENSAMBLAJE Y MONTAJE DE ACERO A-588/A-709/A-572 GRADO B			Kg	175.769,19			
I. EQUIPO								
DESCRIPCIÓN		MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO		
EQUIPO DE SOLDADURA			D	138.491,00	83,33	1.661,96		
ANDAMIO SECCIÓN			D	1.808,00	10,00	180,80		
PULIDORA MANUAL			D	51.110,00	667,00	76,63		
EQUIPO DE OXICORTE			D	168.299,00	200,00	841,50		
GRÚA PH 20 TON			D	1.661.890,00	1600,00	1.038,68		
DIFERENCIAL 5 TON			D	103.077,00	1000,00	103,08		
						SUBTOTAL \$		3.902,64
II. MATERIALES								
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		Vr. UNITARIO		
ACERO A-588/A-709/A-572 GRADO B		KG	1,05	12.138,00		12.744,90		
SOLDADURA 7018		KG	0,01	16.905,00		169,05		
SOLDADURA L-70		KG	0,02	46.115,00		922,30		
FUNDENTE		KG	0,006	61.473,00		368,84		
OXIGENO INDUSTRIAL		KG	0,006	21.877,00		131,26		
GAS PROPANO		KG	0,006	18.442,00		110,65		
						SUBTOTAL \$		14.447,00
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		
MANO DE OBRA DD		185.624,00	220%	408.372,80	50,00	8.167,46		
						SUBTOTAL \$		8.167,46
TOTAL COSTO DIRECTO \$								26.517,00
V. COSTOS INDIRECTOS								
Descripción		Porcentaje	Valor Total					
ADMINISTRACION		25%	6.629,25					
IMPREVISTOS		3%	795,51					
UTILIDAD		5%	1.325,85					
						SUBTOTAL \$		8.750,61
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$								35.268,00
Firma _____								
Nombre: _____								
Representante Legal del Contratista o su Apoderado								
Matricula No. : _____								
OBSERVACIONES INTERVENTORIA								
APROBACIÓN POR INTERVENTORIA								
Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.								
Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el								
Firma _____								
Nombre: _____								
Representante Legal del Interventor o su Apoderado								
Matricula No. : _____								

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

MUNICIPIO DE SILVANIA				
[NÚMERO DEL PROCESO]		VERSIÓN		
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	1	DE 1

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		ITEMS NO PREVISTOS	
X			

DATOS ESPECÍFICOS			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
9.1	PERNOS ACERO INCLUYE TUERCAS	Kg	1.100,13

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		GL	2.495,00	7,00	356,43
SUBTOTAL \$					356,43

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
PERNOS ACERO ASTM A325/F1554/A490 INCLUYE TUERCAS Y ARANDELAS	KG	1,000	12.138,00	12.138,00
SUBTOTAL \$				12.138,00

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
OFICIAL AA	93.002,00	220%	204.604,40	670,00	305,38
SUBTOTAL \$					305,38

TOTAL COSTO DIRECTO \$	
12.800,00	

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	25%	3.200,00
IMPREVISTOS	3%	384,00
UTILIDAD	5%	640,00
SUBTOTAL \$		4.224,00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$
17.024,00

Firma

Nombre:

Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Matricula No. :

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

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

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

Firma

Nombre:

Representante Legal del Interventor o su Apoderado

Matricula No. :

Código

CCE-EICP-FM-25

Versión

3

Oficina Asesora Planeación
Municipal

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

MUNICIPIO DE SILVANIA		VERSIÓN		
[NÚMERO DEL PROCESO]				
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	1	DE 1

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		FECHA		DD	MM	AA
X				20	10	2025
ITEMS NO PREVISTOS						

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
10.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APOYOS ELASTOMÉRICOS	U (dm3)	135,00

I. EQUIPO

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

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
NEOPRENO 35CM X 45CM X 5CM DUREZA 60	UN	0,1269999	759.369,00	96.439,79
SUBTOTAL \$				96.439,79

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
OFICIAL (1) AA	93.002,00	220%	204.604,40	12,00	17.050,37
AYUDANTE (1) AA	61.685,00	220%	135.707,00	12,00	11.308,92
SUBTOTAL \$					28.359,28

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 124.799,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	25%	31.199,75
IMPREVISTOS	3%	3.743,97
UTILIDAD	5%	6.239,95
SUBTOTAL \$		41.183,67

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 165.983,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

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

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

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

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

	MUNICIPIO DE SILVANIA		
	[NÚMERO DEL PROCESO]		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		
		VERSIÓN	
		PÁGINA	1 DE 1

FECHA DD MM AA
20 10 2025ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA
X

ITEMS NO PREVISTOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
11.1	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	Kg	30.489,17

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		GL	53,17	1,00	53,17
SUBTOTAL \$					53,17

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
ACERO DE REFUERZO 60000 PSI)	KG	1,050	6.013,00	6.313,65
ALAMBRE NEGRO NO. 18	KG	0,03	12.408,00	372,24
SEGUETA	UN	0,05	6.473,00	323,65
SUBTOTAL \$				7.009,54

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
MANO DE OBRA AA	154.687,00	220%	340.311,40	320,00	1.063,47
SUBTOTAL \$					1.063,47

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 8.126,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	25%	2.031,50
IMPREVISTOS	3%	243,78
UTILIDAD	5%	406,30
SUBTOTAL \$		2.681,58

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 10.808,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

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

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

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

Código

CCE-EICP-FM-25

Versión

3

Oficina Asesora Planeación
Municipal

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

	MUNICIPIO DE SILVANIA			
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE

		FECHA	DD	MM	AA
			20	10	2025
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		ITEMS NO PREVISTOS			
X					

DATOS ESPECÍFICOS			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
12.1	DREN TUBERIA PVC SANITARIA , D=4" (PUENTES)	UNIDAD	50,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		GL	339,27	1,00	339,27
SUBTOTAL \$					339,27

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
TUBO PVC SANITARIO 4"	ML	0,500	35.070,00	17.535,00
SUBTOTAL \$				17.535,00

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
AYUDANTE (1) AA	61.685,00	220%	135.707,00	20,00	6.785,35
SUBTOTAL \$					6.785,35

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 24.660,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	25%	6.165,00
IMPREVISTOS	3%	739,80
UTILIDAD	5%	1.233,00
SUBTOTAL \$		8.137,80

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 32.798,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

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

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

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

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



Oficina Asesora Planeación
Municipal

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

		MUNICIPIO DE SILVANIA					
		[NÚMERO DEL PROCESO]		VERSIÓN			
		ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	1	DE	1
				FECHA	DD	MM	AA
					20	10	2025
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA				ITEMS NO PREVISTOS			
X							
DATOS ESPECÍFICOS							
ITEM	DESCRIPCIÓN			UNIDAD	CANTIDAD		
13,1	BARANDA METÁLICA			m	120,00		
I. EQUIPO							
DESCRIPCIÓN		MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO	
PULIDORA MANUAL			D	51.110,00	20,00	2.555,50	
EQUIPO DE OXICORTE			D	168.299,00	5,00	33.659,80	
EQUIPO DE SOLDADURA			D	138.491,00	5,00	27.698,20	
COMPRESOR PINTURA			D	82.435,00	20,00	4.121,75	
PISTOLA PINTURA			D	19.042,00	20,00	952,10	
HERRAMIENTA MENOR			GL	20.418,64	1,00	20.418,64	
					SUBTOTAL \$	89.405,99	
II. MATERIALES							
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO		
SOLDADURA 6013 DE 1/8		KG	0,60	12.620,00	7.572,00		
ESMALTE SINTÉTICO		GLN	0,30	108.301,00	32.490,30		
DISOLVENTE THINNER		GLN	0,10	54.067,00	5.406,70		
TUBERIA H DE 1/4", H=1.4M, A=0.20M		ML	1,450	108.662,00	157.559,90		
TUBO ESTRUCTURAL REDONDO 4"X2MM		ML	3,000	36.468,00	109.404,00		
ANTICORROSIVO		GLN	0,320	66.535,00	21.291,20		
					SUBTOTAL \$	333.724,10	
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	
MANO DE OBRA DD		185.624,00	220%	408.372,80	2,00	204.186,40	
					SUBTOTAL \$	204.186,40	
					TOTAL COSTO DIRECTO \$	627.316,00	
V. COSTOS INDIRECTOS							
Descripción		Porcentaje	Valor Total				
ADMINISTRACION		25%	156.829,00				
IMPREVISTOS		3%	18.819,48				
UTILIDAD		5%	31.365,80				
					SUBTOTAL \$	207.014,28	
					Precio Unitario Total Aproximado al peso \$	834.330,00	
Firma _____ Nombre: _____ Representante Legal del Contratista o su Apoderado Matricula No. : _____							
OBSERVACIONES INTERVENTORIA							
APROBACIÓN POR INTERVENTORIA							
Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.							
Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el							
Firma _____ Nombre: _____ Representante Legal del Interventor o su Apoderado Matricula No. : _____							

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

Código

CCE-EICP-FM-25

Versión

3

Oficina Asesora Planeación
Municipal

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

	MUNICIPIO DE SILVANIA		
	[NÚMERO DEL PROCESO]		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		
	VERSIÓN		
	PÁGINA	1	DE 1

FECHA		DD	MM	AA
		20	10	2025
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		ITEMS NO PREVISTOS		
X				

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
15.1	RELLENO PARA ESTRUCTURAS	m3	820,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
VIBROCOMPACTADOR A GASOLINA (RANA)		D	176.701,00	6,00	29.450,17
HERRAMIENTA MENOR		GL	339,27	1,00	339,27
SUBTOTAL \$					29.789,44

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
RECEBO COMUN	M3	1,20	23.368,00	28.041,60
AGUA	LT	21,00	72,00	1.512,00
SUBTOTAL \$				29.553,60

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M ³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE DE RECEBO	1,20	26,00	31,20	1735,00	54.132,00
SUBTOTAL \$					54.132,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
AYUDANTE (3) AA	185.055,00	220%	407.121,00	60,00	6.785,35
SUBTOTAL \$					6.785,35

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 120.260,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	25%	30.065,00
IMPREVISTOS	3%	3.607,80
UTILIDAD	5%	6.013,00
SUBTOTAL \$		39.685,80

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 159.946,00

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

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

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

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



FORMULARIO 1
PROPUESTA ECONOMICA

[La entidad puede utilizar este formulario de presentación de **propuesta económica** de forma detallada, sin perjuicio que la entidad pueda modificarlo o establecer la presentación de la oferta económica con un formulario distinto al indicado.]
[Los proponentes emplearán el formulario establecido por la entidad para determinar su propuesta económica conforme al Formulario 1 - Presupuesto Oficial publicado por la Entidad]

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

Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE VEHICULAR Y PEATONAL DENOMINADO EL PUENTE DE LA MIEL UBICADO ENTRE LA CALLE 9 CON CARRERA 10 DEL MUNICIPIO DE SILVANIA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA								
1	1,1	1,41	ICCU CONSTRUCCIÓN 1,41	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE CIMIENTOS CON ELEMENTOS DE PRECISIÓN	m2	12,00		
2	2,1	600,4	ICCU VIAS 2,12	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO (INCLUYE RETIRO DE SOBANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	m3	62,66		
3	3,1	APU 01	***	CAISSON EN CONCRETO VACIADO IN SITU, DE DIÁMETRO 1.50 m. CONCRETO CLASE 28 MPa (280 Kg./m) INCLUYE excavación manual, anillos en concreto de 21MPa. INCLUYE ACERO DE REFUERZO	m	107,40		
4	4,1	630,6	ICCU VIAS 4,24	CONCRETO CLASE F, 2000 PSI PARA SOLADOS Y ATRAQUES	m3	2,30		
5	5,1	630,P	ICCU VIAS 4,4	CONCRETOS f'c =3500 psi (bases)	m3	69,00		
6	6,1	630,P	ICCU VIAS 4,5	CONCRETOS f'c =3500 psi (elevaciones)	m3	49,72		
7	7,1	630,P	ICCU VIAS 4,2	CONCRETOS CLASE C, f'c =4000 psi (placas)	m3	180,95		
8	8,1	630,P	ICCU VIAS 4,12	SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN, ENSAMBLAJE Y MONTAJE DE ACERO A-588/A-709/A-572 GRADO B	Kg	175.769,19		
9	9,1	APU 02	***	PERNOS ACERO INCLUYE TUERCAS	Kg	1.100,13		
10	10,1	642,1	ICCU VIAS 4,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APOYOS ELASTOMÉRICOS	U (dm3)	135,00		
11	11,1	640,1	ICCU CONSTRUCCIÓN 4,22	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	Kg	30.489,17		
12	12,1	***	ICCU VIAS 4,20	DREN TUBERIA PVC SANITARIA , D=4" (PUENTES)	UNIDAD	50,00		
13	13,1	632,P	ICCU VIAS 4,19	BARANDA METÁLICA	m	120,00		
14	14,1	***	***	JUNTA DE DILATACION	m	16,40		
15	15,1	610,1	ICCU VIAS 4,23	RELLENO PARA ESTRUCTURAS	m3	820,00		
SUBTOTAL OBRAS								

SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)

VALOR TOTAL

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

NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximara por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.

NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).

DESCRIPCION

PORCENTAJE

ADMINISTRACION

A=

[Ofrecimiento del Proponente]

IMPREVISTO

I=

[Ofrecimiento del Proponente]

UTILIDAD

U=

[Ofrecimiento del Proponente]

TOTAL A.I.U

A.I.U.=

[Ofrecimiento del Proponente]

Firma del Proponente o de su Representante Legal



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS VÍAS



Gobernación de
Cundinamarca

2
ITEM: 2.13.

EXPLANACIÓN Y EXCAVACIONES
EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO A MANO (INCLUYE
RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)

PROVINCIA:
MUNICIPIO:

SUMAPAZ
Silvanía

ESPECIF: INV 600.4P - 07
UNIDAD: M3

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	4,240.84	1.00	4,240.84	
Sub-Total					\$ 4,240.84

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
DERECHO A BOTADERO	M3	7,419.00	1.00	7,419.00	
Sub-Total					\$ 7,419.00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
MATERIAL EXCAVADO	1.30	5.00	6.50	1,735.00	11,277.50	
Sub-Total						\$ 11,277.50

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE (5) AA	308,425.00	220.00%	678,535.00	16.00	42,408.44	
Sub-Total						\$ 42,408.44

Total Costo Directo

\$ 65,346



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS VÍAS



Gobernación de
Cundinamarca

4. OBRAS DE ARTE
ITEM: 4.6. CONCRETOS CLASE D, f'c =3000 PSI (BASES)

PROVINCIA: SUMAPAZ
MUNICIPIO: Silvanía
ESPECIFICACIÓN: INV 630.4-07
UNIDAD: M3

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
VIBRADOR PARA CONCRETO	D	82,435.00	5.00	16,487.00	
FORMALETA	M2	16,007.00	0.80	20,008.75	
HERRAMIENTA MENOR	GL	11,332.11	1.00	11,332.11	
Sub-Total					\$ 47,827.86

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CONCRETO 3000 PSI	M3	473,293.00	1.01	478,025.93	
ADITIVOS	LT	25,476.00	0.30	7,642.80	
Sub-Total					\$ 485,668.73

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total						\$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
OFICIAL (2) AA	186,004.00	220.00%	409,208.80	4.50	90,935.29	
AYUDANTE (4) AA	246,740.00	220.00%	542,828.00	4.00	135,707.00	
Sub-Total						\$ 226,642.29

Total Costo Directo **\$ 760,139**



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS VÍAS



**Gobernación de
Cundinamarca**

4. OBRAS DE ARTE
ITEM: 4.21. CUNETA DE CONCRETO CLASE E, 2500 PSI FUNDIDA EN EL LUGAR

PROVINCIA: SUMAPAZ **ESPECIFICACIÓN:** INV 671.1-07
MUNICIPIO: Silvanía **UNIDAD:** M3

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
FORMALETA CUNETA	ML	5,441.00	0.50	10,882.00	
HERRAMIENTA MENOR	GL	3,397.42	1.00	3,397.42	
VIBROCOMPACTADOR A GASOLINA (RANA)	D	176,701.00	4.00	44,175.25	
Sub-Total					\$ 58,454.67

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CONCRETO 2500 PSI	M3	422,369.00	1.03	435,040.07	
MATERIAL DE AFIRMADO	M3	22,954.00	0.80	18,363.20	
ASFALTO TIPO 190/220 200KG	KG	5,424.00	0.05	271.20	
Sub-Total					\$ 453,674.47

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
TRANS. AFIRMADO	0.80	26.00	20.8	1,735.00	36,088.00	
Sub-Total					\$ 36,088.00	

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
OFICIAL (1) AA	93,002.00	220.00%	204,604.40	11.00	18,600.40	
AYUDANTE (4) AA	246,740.00	220.00%	542,828.00	11.00	49,348.00	
Sub-Total					\$ 67,948.40	

Total Costo Directo **\$ 616,166**



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS VÍAS



Gobernación de
Cundinamarca

4. OBRAS DE ARTE
ITEM: 4.25. CONCRETO CICLÓPEO CLASE G, 2000 PSI 40% RAJON PARA BASES

PROVINCIA:
MUNICIPIO:

SUMAPAZ
Silvanía

ESPECIFICACIÓN: INV 630.7-07
UNIDAD: M3

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
FORMALETA	M2	16,007.00	0.80	12,805.60	
HERRAMIENTA MENOR	GL	11,332.11	1.00	11,332.11	
Sub-Total					\$ 24,137.71

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CONCRETO 2000 PSI	M3	394,751.00	0.60	236,850.60	
RAJÓN	M3	35,496.00	0.40	14,198.40	
Sub-Total					\$ 251,049.00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
TRANS. RAJÓN	0.40	15.00	6.0	1,735.00	10,410.00	
Sub-Total					\$ 10,410.00	

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
OFICIAL (2) AA	186,004.00	220.00%	409,208.80	4.50	90,935.29	
AYUDANTE (4) AA	246,740.00	220.00%	542,828.00	4.00	135,707.00	
Sub-Total					\$ 226,642.29	

Total Costo Directo

\$ 512,239



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS VÍAS



Gobernación de
Cundinamarca

4. OBRAS DE ARTE
ITEM: 4.52. SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI

PROVINCIA: SUMAPAZ
MUNICIPIO: Silvanía
ESPECIFICACIÓN: INV 640.1-07
UNIDAD: KG

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	1	53.17	1.00	53.17	
Sub-Total					\$ 53.17

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	6,013.00	1.05	6,313.65	
ALAMBRE NEGRO NO. 18	KG	12,408.00	0.03	372.24	
SEGUETA	UN	6,473.00	0.050	323.65	
Sub-Total					\$ 7,009.54

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Sub-Total						\$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA AA	154,687.00	220.00%	340,311.40	320.00	1,063.47	
Sub-Total						\$ 1,063.47

Total Costo Directo **\$ 8,126**