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

MUNICIPIO DE CHAPARRAL TOLIMA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	8	9	2026

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

ITEMS NO PREVISTOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.1.1	Localizacion y replanteo	ML	71,70

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta manual				5%	286,00
				SUBTOTAL $	286,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Madera	UN	0,7	$ 4.359	$ 3.052,00
Hilo de nylon	ML	0,3	$ 700	$ 210,00
Puntilla	KG	0,005	$ 10.000	$ 50,00
Cal	KG	0,1	$ 3.000	$ 300,00
			SUBTOTAL $	$ 3.612,00

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 de construcción	$ 124.969,83	185,00%	231.194,00	61,90	3.735,00
Ayudante	$ 66.666,67	185,00%	123.333,00	61,90	1.993,00
				SUBTOTAL $	5.728,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	9.626,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje		Valor Total
ADMINISTRACION	26%		2.503,00
IMPREVISTOS	1%		94,00
UTILIDAD	6%		578,00
		SUBTOTAL $	3.175,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	12.800,00

Firma

Nombre: Ing Edwin Javier Oviedo Correa

Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal

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

MUNICIPIO DE CHAPARRAL TOLIMA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	8	9	2026

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

ITEMS NO PREVISTOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.1.2	Señalizacion preventiva	Global	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta manual				5%	15.934,00
				SUBTOTAL $	15.934,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Cinta de señalizacion	GLOB	1	$ 120.000	$ 120.000,00
Conos de seguridad	GLOB	1	$ 280.000	$ 280.000,00
Señales preventivas con su respectivo soporte	GLOB	1	$ 468.402	$ 468.402,00
				$ -
			SUBTOTAL $	$ 868.402,00

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 de construcción	$ 124.969,83	185,00%	231.194,00	1,11	207.812,00
Ayudante	$ 66.666,67	185,00%	123.333,00	1,11	110.860,00
				SUBTOTAL $	318.672,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	1.203.008,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje		Valor Total
ADMINISTRACION	26%		312.782,00
IMPREVISTOS	1%		12.030,00
UTILIDAD	6%		72.180,00
		SUBTOTAL $	396.992,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	1.600.000,00

Firma

Nombre: Ing Edwin Javier Oviedo Correa

Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal

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

MUNICIPIO DE CHAPARRAL TOLIMA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	8	9	2026

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

ITEMS NO PREVISTOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.1.3	Excavación En Material Común H=0.0-2.0 M (Incluye retiro De Sobrantes A Una Distancia Menor De 5 Km)	M3	8,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta manual				5%	2.416,00
				SUBTOTAL $	2.416,00

II. MATERIALES

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

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte sobrantes		5 km	1,00	2800,00	2.800,00
				SUBTOTAL $	2.800,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial de construcción	$ 124.969,83	185,00%	231.194,00	7,34	31.509,00
Ayudante	$ 66.666,67	185,00%	123.333,00	7,34	16.809,00
				SUBTOTAL $	48.318,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	53.534,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje		Valor Total
ADMINISTRACION	26%		13.919,00
IMPREVISTOS	1%		535,00
UTILIDAD	6%		3.212,00
		SUBTOTAL $	17.666,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	71.200,00

Firma

Nombre: Ing Edwin Javier Oviedo Correa

Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal

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

MUNICIPIO DE CHAPARRAL TOLIMA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	8	9	2026

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

ITEMS NO PREVISTOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.2.1	Desmonte de baranda metalica. Incluye montante, diagonales, pie de amigos y horizontales	ML	143,40

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta manual				5%	1.171,00
				SUBTOTAL $	1.171,00

II. MATERIALES

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

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial de estructura metalica	$ 166.666,67	185,00%	308.333,00	18,44	16.725,00
Ayudante	$ 66.666,67	185,00%	123.333,00	18,44	6.690,00
				SUBTOTAL $	23.415,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	24.586,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje		Valor Total
ADMINISTRACION	26%		6.392,00
IMPREVISTOS	1%		247,00
UTILIDAD	6%		1.475,00
		SUBTOTAL $	8.114,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	32.700,00

Firma

Nombre: Ing Edwin Javier Oviedo Correa

Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal

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

MUNICIPIO DE CHAPARRAL TOLIMA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	8	9	2026

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

ITEMS NO PREVISTOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.2.2	Desmonte de piso en lamina alfajor	M2	182,84

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta manual				5%	968,00
Pulidora			10.000,00	5	2.000,00
				SUBTOTAL $	2.968,00

II. MATERIALES

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

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial de estructura metalica	$ 166.666,67	185,00%	308.333,00	22,29	13.831,00
Ayudante	$ 66.666,67	185,00%	123.333,00	22,29	5.532,00
				SUBTOTAL $	19.363,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	22.331,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje		Valor Total
ADMINISTRACION	26%		5.806,00
IMPREVISTOS	1%		223,00
UTILIDAD	6%		1.340,00
		SUBTOTAL $	7.369,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	29.700,00

Firma

Nombre: Ing Edwin Javier Oviedo Correa

Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal

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

MUNICIPIO DE CHAPARRAL TOLIMA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	8	9	2026

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

ITEMS NO PREVISTOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.2.3	Desmonte de vigas longitudinales	ML	358,50

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta manual				5%	435,00
Pulidora			10.000,00	6,20	1.613,00
				SUBTOTAL $	2.048,00

II. MATERIALES

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

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial de estructura metalica	$ 166.666,67	185,00%	308.333,00	49,60	6.216,00
Ayudante	$ 66.666,67	185,00%	123.333,00	49,60	2.487,00
				SUBTOTAL $	8.703,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	10.751,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje		Valor Total
ADMINISTRACION	26%		2.795,00
IMPREVISTOS	1%		109,00
UTILIDAD	6%		645,00
		SUBTOTAL $	3.549,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	14.300,00

Firma

Nombre: Ing Edwin Javier Oviedo Correa

Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal

- versión 3			
Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	3

MUNICIPIO DE CHAPARRAL TOLIMA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	8	9	2026

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ITEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.2.4	Desmonte de vigas transversales	UND	48,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta manual				5%	1.780,00
Pulidora			10.000,00	1,52	6.599,00
				SUBTOTAL $	8.379,00

II. MATERIALES

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

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial de estructura metalica	$ 166.666,67	185,00%	308.333,00	12,12	25.433,00
Ayudante	$ 66.666,67	185,00%	123.333,00	12,12	10.173,00
				SUBTOTAL $	35.606,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	43.985,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje		Valor Total
ADMINISTRACION	26%		11.436,00
IMPREVISTOS	1%		440,00
UTILIDAD	6%		2.639,00
		SUBTOTAL $	14.515,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	58.500,00

Firma

Nombre: Ing Edwin Javier Oviedo Correa

Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal

- versión 3			
Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	3

MUNICIPIO DE CHAPARRAL TOLIMA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	8	9	2026

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ITEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.2.5	Desmonte de pendolones	UND	89,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta manual				5%	597,00
Pulidora			10.000,00	4,52	2.211,00
				SUBTOTAL $	2.808,00

II. MATERIALES

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

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial de estructura metalica	$ 166.666,67	185,00%	308.333,00	36,18	8.521,00
Ayudante	$ 66.666,67	185,00%	123.333,00	36,18	3.409,00
				SUBTOTAL $	11.930,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	14.738,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje		Valor Total
ADMINISTRACION	26%		3.832,00
IMPREVISTOS	1%		146,00
UTILIDAD	6%		884,00
		SUBTOTAL $	4.862,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	19.600,00

Firma

Nombre: Ing Edwin Javier Oviedo Correa

Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal

- versión 3			
Código	CCE-EICP-FM-25	Versión	3

MUNICIPIO DE CHAPARRAL TOLIMA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	8	9	2026

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ITEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.2.6	Limpieza de elementos de la estructura existente	Global	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta manual				5%	50.227,00
Pulidora			10.000,00	0,07	145.985,00
				SUBTOTAL $	196.212,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		Vr. UNITARIO
Cepillo de alambre manual	Und	4	$ 12.900		$ 51.600,00
Lija para metal	Und	10	$ 1.500		$ 15.000,00
Espátula metálica	Und	2	$ 12.000		$ 24.000,00
Trapos industriales	UND	2	$ 14.000		$ 28.000,00
					$ -
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL $	$ 118.600,00

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 de estructura metalica	$ 166.666,67	185,00%	308.333,00	0,55	562.651,00
2 Ayudante	$ 133.333,34	185,00%	246.667,00	0,56	441.881,00
				SUBTOTAL $	1.004.532,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	1.319.344,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje		Valor Total
ADMINISTRACION	26%		343.029,00
IMPREVISTOS	1%		13.193,00
UTILIDAD	6%		79.161,00
		SUBTOTAL $	435.383,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	1.754.727,00

Firma

Nombre:

Representante Legal del Interventor o su Apoderado

Matricula No. :

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

MUNICIPIO DE CHAPARRAL TOLIMA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	8	9	2026

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

ITEMS NO PREVISTOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.2.7	Suministro y aplicación de pintura en esmalte. Incluye anticorrosivo.	ML	1.206,39

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta manual				5%	169,00
				SUBTOTAL $	169,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		Vr. UNITARIO
Pintura anticorrosiva para estructura metálica	Gal	0,02	$ 80.900		$ 1.618,00
Pintura esmalte para estructura metálica	Gal	0,035	$ 123.900		$ 4.337,00
Thinner / disolvente	Gal	0,008	$ 60.000		$ 480,00
Brocha para aplicación de pintura	Und	0,001	$ 8.000		$ 8,00
Rodillo para aplicación de pintura	Und	0,001	$ 8.000		$ 8,00
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL $	$ 6.451,00

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 construccion-pintor	$ 124.969,83	185,00%	231.194,00	104,88	$ 2.204,00
1 Ayudante	$ 66.666,67	185,00%	123.333,00	104,88	$ 1.176,00
				SUBTOTAL $	$ 3.380,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 10.000,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje		Valor Total
ADMINISTRACION	26%		$ 2.600,00
IMPREVISTOS	1%		$ 100,00
UTILIDAD	6%		$ 600,00
		SUBTOTAL $	$ 3.300,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 13.300,00

Firma

Nombre: Ing Edwin Javier Oviedo Correa

Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal

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

MUNICIPIO DE CHAPARRAL TOLIMA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	8	9	2026

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ITEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.2.8	Demolicion de anclaje existente	Global	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/DIA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta manual				5%	30.892,00
Martillo demoledor electrico			22.500,00	0,07	313.684,00
				SUBTOTAL $	344.576,00

II. MATERIALES

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

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial construccion-pintor	$ 124.969,83	185,00%	231.194,00	0,57	$ 402.899,00
1 Ayudante	$ 66.666,67	185,00%	123.333,00	0,57	$ 214.931,00
				SUBTOTAL $	$ 617.830,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 962.406,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje		Valor Total
ADMINISTRACION	26%		$ 250.226,00
IMPREVISTOS	1%		$ 9.624,00
UTILIDAD	6%		$ 57.744,00
		SUBTOTAL $	$ 317.594,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 1.280.000,00

Firma

Nombre: Ing Edwin Javier Oviedo Correa

Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal

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

MUNICIPIO DE CHAPARRAL TOLIMA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	8	9	2026

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ITEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.2.9	Construccion de anclaje en concreto de 3000 psi	M3	8,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta manual				5%	16.138,00
Mezcladora de concreto			30.000,00	0,51	58.824,00
Vibrador de concreto			14.000,00	0,51	27.451,00
				SUBTOTAL $	102.413,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		Vr. UNITARIO
Cemento gris 50 kg	kg	350	$ 920		$ 322.000,00
Arena de río	m^3	0,52	$ 330.000		$ 171.600,00
Triturado 3/4"	m^3	0,9	$ 391.421		$ 352.279,00
Agua	M3	0,18	$ 5.000		$ 900,00
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL $	$ 846.779,00

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
Maestro de construccion	183.333	185,00%	339.166,00	4,06	83.542,00
Oficial de construccion	124.970	185,00%	231.195,00	4,06	56.947,00
6 Ayudante	$ 400.002,00	185,00%	740.004,00	4,06	182.274,00
				SUBTOTAL $	322.763,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	1.271.955,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje		Valor Total
ADMINISTRACION	26%		330.708,00
IMPREVISTOS	1%		12.720,00
UTILIDAD	6%		76.317,00
		SUBTOTAL $	419.745,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	1.691.700,00

Firma

Nombre: Ing Edwin Javier Oviedo Correa

Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal

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

MUNICIPIO DE CHAPARRAL TOLIMA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	8	9	2026

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ITEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.2.10	Suministro figurado y armado de acero de refuerzo 60000 PSI	KG	640,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta manual				10%	385,00
				SUBTOTAL $	385,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		Vr. UNITARIO
Acero corrugado 6000 psi	kg	1,05	$ 5.450		$ 5.723,00
Alambre negro para amarre	kg	0,015	$ 3.000		$ 45,00
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL $	$ 5.768,00

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
Maestro de construccion	$ 183.333,00	185,00%	339.166,00	180,30	1.881,00
Oficial de construccion	$ 124.970,00	185,00%	231.195,00	180,30	1.282,00
1 Ayudante	$ 66.667,00	185,00%	123.334,00	180,30	684,00
				SUBTOTAL $	3.847,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	10.000,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje		Valor Total
ADMINISTRACION	26%		2.600,00
IMPREVISTOS	1%		100,00
UTILIDAD	6%		600,00
		SUBTOTAL $	3.300,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	13.300,00

Firma

Nombre: Ing Edwin Javier Oviedo Correa

Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal

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

MUNICIPIO DE CHAPARRAL TOLIMA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	8	9	2026

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ITEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.2.11	Nivelacion y tensionamiento del puente	Global	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta manual				10%	109.634,00
Equipo mecanico para tensionamiento			12.000,00	0,09	137.143,00
Equipo topografico			10.800,00	0,09	123.429,00
				SUBTOTAL $	370.206,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		Vr. UNITARIO
Elementos necesarios para ajuste y tensionamiento	glob	1	$ 150.000		$ 150.000,00
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL $	$ 150.000,00

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
Ornamentador-Maestro	$ 183.333,00	185,00%	339.166,00	0,70	484.523,00
Oficial de estructura metalica	$ 166.666,67	185,00%	308.333,00	0,70	440.476,00
1 Ayudante	$ 66.667,00	185,00%	123.334,00	0,72	171.336,00
				SUBTOTAL $	1.096.335,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	1.616.541,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje		Valor Total
ADMINISTRACION	26%		420.301,00
IMPREVISTOS	1%		16.166,00
UTILIDAD	6%		96.992,00
		SUBTOTAL $	533.459,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	2.150.000,00

Firma

Nombre: Ing Edwin Javier Oviedo Correa

Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal

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

MUNICIPIO DE CHAPARRAL TOLIMA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	8	9	2026

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ITEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.2.12	Instalacion de pendolones existentes: Incluye abrazaderas	UND	89,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta manual				5%	751,00
				SUBTOTAL $	751,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Elementos-accesorios necesarios para la instalacion	Glob	1	$ 2.200	$ 2.200,00
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL $	$ 2.200,00

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 de estructura metalica	$ 166.666,67	185,00%	308.333,00	28,73	10.731,00
Ayudante	$ 66.666,67	185,00%	123.333,00	28,73	4.292,00
				SUBTOTAL $	15.023,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	17.974,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje		Valor Total
ADMINISTRACION	26%		4.673,00
IMPREVISTOS	1%		180,00
UTILIDAD	6%		1.078,00
		SUBTOTAL $	5.931,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	23.900,00

Firma

Nombre: Ing Edwin Javier Oviedo Correa

Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal

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

MUNICIPIO DE CHAPARRAL TOLIMA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	8	9	2026

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

ITEMS NO PREVISTOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.2.13	Instalacion de vigas transversales existente	UND	48,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta manual				5%	2.373,00
				SUBTOTAL $	2.373,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Elementos-accesorios necesarios para la instalacion	Glob	1	$ 2.200	$ 2.200,00
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL $	$ 2.200,00

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 de estructura metalica	$ 166.666,67	185,00%	308.333,00	9,10	33.898,00
Ayudante	$ 66.666,67	185,00%	123.333,00	9,10	13.559,00
				SUBTOTAL $	47.457,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	52.030,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje		Valor Total
ADMINISTRACION	26%		13.528,00
IMPREVISTOS	1%		520,00
UTILIDAD	6%		3.122,00
		SUBTOTAL $	17.170,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	69.200,00

Firma

Nombre: Ing Edwin Javier Oviedo Correa

Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal

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

MUNICIPIO DE CHAPARRAL TOLIMA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	8	9	2026

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ITEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.2.14	Instalacion de vigas longitudinales existentes	ML	358,50

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta manual				5%	340,00
Equipo de soldadura			10.000,00	7,93	1.262,00
Planta electrica			18.750,00	7,93	2.365,00
Equipo auxiliar para izaje y posicionamiento			20.000,00	7,93	2.523,00
				SUBTOTAL $	6.490,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		Vr. UNITARIO
Soldadura	kg	0,08	$ 18.000		$ 1.440,00
					$ -
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL $	$ 1.440,00

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 de estructura metalica	$ 166.666,67	185,00%	308.333,00	63,41	4.862,00
Ayudante	$ 66.666,67	185,00%	123.333,00	63,41	1.945,00
				SUBTOTAL $	6.807,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	14.737,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje		Valor Total
ADMINISTRACION	26%		3.832,00
IMPREVISTOS	1%		147,00
UTILIDAD	6%		884,00
		SUBTOTAL $	4.863,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	19.600,00

Firma

Nombre: Ing Edwin Javier Oviedo Correa

Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal

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

MUNICIPIO DE CHAPARRAL TOLIMA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	8	9	2026

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

ITEMS NO PREVISTOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.2.15	Instalacion de Piso lamina alfajor	M2	182,84

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta manual				5%	2.319,00
Equipo de soldadura			10.000,00	1,50	6.687,00
Planta electrica			18.750,00	1,50	12.537,00
				SUBTOTAL $	21.543,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Elementos necesario para instalacion-Tornillos	und	6	$ 2.100	$ 12.600,00
Soldadura	Kg	0,1	$ 18.000	$ 1.800,00
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL $	$ 14.400,00

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 de estructura metalica	$ 166.666,67	185,00%	308.333,00	11,96	25.771,00
2 Ayudante	$ 133.333,34	185,00%	246.667,00	11,96	20.617,00
				SUBTOTAL $	46.388,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	82.331,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje		Valor Total
ADMINISTRACION	26%		21.406,00
IMPREVISTOS	1%		823,00
UTILIDAD	6%		4.940,00
		SUBTOTAL $	27.169,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	109.500,00

Firma

Nombre: Ing Edwin Javier Oviedo Correa

Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal

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

MUNICIPIO DE CHAPARRAL TOLIMA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	8	9	2026

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ITEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.2.16	Instalacion de baranda existente	ML	143,40

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta manual				5%	1.583,00
Equipo de soldadura			10.000,00	1,70	5.869,00
Planta electrica			18.750,00	1,70	11.005,00
				SUBTOTAL $	18.457,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Elementos necesario para instalacion	Glob	1	$ 12.600	$ 12.600,00
Soldadura	Kg	0,07	$ 18.000	$ 1.260,00
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL $	$ 13.860,00

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 de estructura metalica	$ 166.666,67	185,00%	308.333,00	13,63	22.620,00
Ayudante	$ 66.666,67	185,00%	123.333,00	13,63	9.048,00
				SUBTOTAL $	31.668,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	63.985,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje		Valor Total
ADMINISTRACION	26%		16.636,00
IMPREVISTOS	1%		640,00
UTILIDAD	6%		3.839,00
		SUBTOTAL $	21.115,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	85.100,00

Firma

Nombre: Ing Edwin Javier Oviedo Correa

Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal

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

MUNICIPIO DE CHAPARRAL TOLIMA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	8	9	2026

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ITEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.2.17	Suministro e instalacion de pendolones de 3/4"	UND	7,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta manual				5%	3.672,00
				SUBTOTAL $	3.672,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		Vr. UNITARIO
Varilla lisa 3/4"	Ml	2	$ 18.700		$ 37.400,00
Tuerca 3/4	UND	1	$ 4.500		$ 4.500,00
Arandela 3/4	UND	1	$ 2.500		$ 2.500,00
					$ -
				SUBTOTAL $	$ 44.400,00

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
Ornamentador soldador	$ 183.333,33	185,00%	339.167,00	6,30	53.850,00
Ayudante	$ 66.666,67	185,00%	123.333,00	6,30	19.582,00
				SUBTOTAL $	73.432,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	121.504,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje		Valor Total
ADMINISTRACION	26%		31.591,00
IMPREVISTOS	1%		1.215,00
UTILIDAD	6%		7.290,00
		SUBTOTAL $	40.096,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	161.600,00

Firma

Nombre: Ing Edwin Javier Oviedo Correa

Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal

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

MUNICIPIO DE CHAPARRAL TOLIMA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	8	9	2026

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ITEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.2.18	Suministro y aplicación de pintura en esmalte. Incluye anticorrosivo.	M2	182,84

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta manual				10%	3.713,00
				SUBTOTAL $	3.713,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		Vr. UNITARIO
Pintura anticorrosiva para estructura metálica	Gal	0,09	$ 80.900		$ 7.281,00
Pintura esmalte para estructura metálica	Gal	0,1	$ 123.900		$ 12.390,00
Thinner / disolvente	Gal	0,05	$ 60.000		$ 3.000,00
Brocha para aplicación de pintura	Und	0,03	$ 8.000		$ 240,00
Rodillo para aplicación de pintura	Und	0,02	$ 8.000		$ 160,00
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL $	$ 23.071,00

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 construccion-pintor	$ 124.969,83	185,00%	231.194,00	12,87	$ 17.962,00
1 Ayudante	$ 133.333,34	185,00%	246.667,00	12,87	$ 19.164,00
				SUBTOTAL $	$ 37.126,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 63.910,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje		Valor Total
ADMINISTRACION	26%		$ 16.617,00
IMPREVISTOS	1%		$ 639,00
UTILIDAD	6%		$ 3.835,00
		SUBTOTAL $	$ 21.091,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 85.000,00

Firma

Nombre: Ing Edwin Javier Oviedo Correa

Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal

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

MUNICIPIO DE CHAPARRAL TOLIMA	VERSIÓN			
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	8	9	2026

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ITEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.3.1	Excavación En Conglomerado H=0.0-2.0 M	m3	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta manual				10%	4.785,00
				SUBTOTAL $	4.785,00

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
Oficial de construcción	$ 124.969,83	185,00%	231.194,00	7,41	31.201,00
Ayudante	$ 66.666,67	185,00%	123.333,00	7,41	16.645,00
				SUBTOTAL $	47.846,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	52.631,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje		Valor Total
ADMINISTRACION	26%		13.684,00
IMPREVISTOS	1%		526,00
UTILIDAD	6%		3.158,00
		SUBTOTAL $	17.368,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	70.000,00

Firma

Nombre: Ing Edwin Javier Oviedo Correa

Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal

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

MUNICIPIO DE CHAPARRAL TOLIMA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	8	9	2026

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ITEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.3.2	Recalce en concreto de 3000 psi	m3	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta manual				5%	15.016,00
Mezcladora de concreto			30.000,00	0,55	54.545,00
Vibrador de concreto			14.000,00	0,55	25.455,00
				SUBTOTAL $	95.016,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Cemento gris 50 kg	kg	350	$ 920	$ 322.000,00
Arena	m³	0,52	$ 50.000	$ 26.000,00
Triturado 3/4"	m³	0,9	$ 68.000	$ 61.200,00
Agua	M3	0,18	$ 5.000	$ 900,00
Formaleta madera	M2	0,7	$ 38.000	$ 26.600,00
				$ -
			SUBTOTAL $	$ 436.700,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE ARENA (M3)	0,52	100,00	$ 2.400,00	$ 124.800,00	124.800,00
TRANSPORTE TRITURADO (M3)	0,90	100,00	$ 2.400,00	$ 216.000,00	216.000,00
CEMENTO (TONELADA)	0,35	100,00	$ 2.644	$ 92.547,30	92.547,30
FORMALETA MADERA (TON)	0,01	100,00	$ 2.644	$ 3.331,70	3.331,70
				SUBTOTAL $	436.679,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Maestro de construccion	183.333	185,00%	339.166,00	4,36	77.735,00
Oficial de construccion	124.970	185,00%	231.195,00	4,36	52.988,00
6 Ayudante	$ 400.002,00	185,00%	740.004,00	4,36	169.604,00
				SUBTOTAL $	300.327,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	1.268.722,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje		Valor Total
ADMINISTRACION	26%		329.868,00
IMPREVISTOS	1%		12.687,00
UTILIDAD	6%		76.123,00
		SUBTOTAL $	418.678,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	1.687.400,00

Firma

Nombre: Ing Edwin Javier Oviedo Correa

Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal

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

MUNICIPIO DE CHAPARRAL TOLIMA

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA
	8	9	2026

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ITEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.3.3	Suministro figurado y armado de acero de refuerzo 60000 PSI	KG	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta manual				10%	385,00
				SUBTOTAL $	385,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		Vr. UNITARIO
Acero corrugado 6000 psi	kg	1,05	$ 5.450		$ 5.723,00
Alambre negro para amarre	kg	0,015	$ 3.000		$ 45,00
					$ -
					$ -
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL $	$ 5.768,00

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
Maestro de construccion	$ 183.333,00	185,00%	339.166,00	180,30	1.881,00
Oficial de construccion	$ 124.970,00	185,00%	231.195,00	180,30	1.282,00
1 Ayudante	$ 66.667,00	185,00%	123.334,00	180,30	684,00
				SUBTOTAL $	3.847,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	10.000,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje		Valor Total
ADMINISTRACION	26%		2.600,00
IMPREVISTOS	1%		100,00
UTILIDAD	6%		600,00
		SUBTOTAL $	3.300,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	13.300,00

Firma

Nombre: Ing Edwin Javier Oviedo Correa

Secretario de Infraestructura y Equipamiento Municipal