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
2.1.1	Localizacion y replanteo	ML	29,90

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta manual				5%	295,00
				SUBTOTAL $	295,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Madera	UN	0,7	$ 4.087	$ 2.861,00
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 $	$ 3.421,00

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	60,00	3.853,00
Ayudante	$ 66.666,67	185,00%	123.333,00	60,00	2.056,00
				SUBTOTAL $	5.909,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	9.625,00

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	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
2.1.2	Desmonte de cubierta existente	M2	76,48

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta manual				10%	1.661,00
				SUBTOTAL $	1.661,00

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 construcción	$ 124.969,83	185,00%	231.194,00	21,34	10.832,00
Ayudante	$ 66.666,67	185,00%	123.333,00	21,34	5.778,00
				SUBTOTAL $	16.610,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	18.271,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje		Valor Total
ADMINISTRACION	26%		4.750,00
IMPREVISTOS	1%		183,00
UTILIDAD	6%		1.096,00
		SUBTOTAL $	6.029,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	24.300,00

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	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
2.1.3	Desmonte de estructuta metalica existente.Incluye viga longitudinales y piso en madera	M2	59,80

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta manual				10%	3.632,00
Pulidora			10.000,00	1,49	6.732,00
Equipo auxiliar de izaje y descanso			20.000,00	1,49	13.463,00
				SUBTOTAL $	23.827,00

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	11,88	25.945,00
Ayudante	$ 66.666,67	185,00%	123.333,00	11,88	10.378,00
				SUBTOTAL $	36.323,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	60.150,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje		Valor Total
ADMINISTRACION	26%		15.639,00
IMPREVISTOS	1%		602,00
UTILIDAD	6%		3.609,00
		SUBTOTAL $	19.850,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	80.000,00

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
2.2.1	Suministro e instalacion de grilletes tipo pesado de 3/4"	unid	8,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta manual				10%	974,00
				SUBTOTAL $	974,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		Vr. UNITARIO
Grilletes tipo pesado de 3/4"	und	1	$ 45.000		$ 45.000,00
					$ -
					$ -
					$ -
				SUBTOTAL $	$ 45.000,00

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
Oficial de estructura metalica	$ 166.666,67	185,00%	308.333,00	31,66	9.740,00
				SUBTOTAL $	9.740,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	55.714,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje		Valor Total
ADMINISTRACION	26%		14.486,00
IMPREVISTOS	1%		557,00
UTILIDAD	6%		3.343,00
		SUBTOTAL $	18.386,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	74.100,00

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	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
2.2.2	Suministro e instalacion de pendolones en varilla lisa de 5/8" con flanche y tuercas	unid	42,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta manual				5%	3.114,00
				SUBTOTAL $	3.114,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Varilla lisa 5/8"	MI	2	$ 15.000	$ 30.000,00
Tuerca 5/8"	UND	1	$ 3.800	$ 3.800,00
Arandela 5/8	UND	1	$ 2.000	$ 2.000,00
				$ -
			SUBTOTAL $	$ 35.800,00

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	7,43	45.679,00
Ayudante	$ 66.666,67	185,00%	123.333,00	7,43	16.610,00
				SUBTOTAL $	62.289,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	101.203,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje		Valor Total
ADMINISTRACION	26%		26.313,00
IMPREVISTOS	1%		1.012,00
UTILIDAD	6%		6.072,00
		SUBTOTAL $	33.397,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	134.600,00

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
2.2.3	Suministro e instalacion de abrazaderas en platina de 2" x ¼" con tornillo de 2" x ½"	unid	42,00

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta manual				10%	6.396,00
				SUBTOTAL $	6.396,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.		Vr. UNITARIO
					$ -
Platina de acero de 2" × 1/4"	m	0,65	$ 33.124		$ 21.531,00
Tornillo hexagonal de 1/2" × 2"	und	1	$ 1.000		$ 1.000,00
Tuerca hexagonal de 1/2"	und	1	$ 300		$ 300,00
Arandelas de 1/2"	und	2	$ 100		$ 200,00
				SUBTOTAL $	$ 23.031,00

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	7,23	46.901,00
Ayudante	$ 66.666,67	185,00%	123.333,00	7,23	17.055,00
				SUBTOTAL $	63.956,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	93.383,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje		Valor Total
ADMINISTRACION	26%		24.280,00
IMPREVISTOS	1%		934,00
UTILIDAD	6%		5.603,00
		SUBTOTAL $	30.817,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	124.200,00

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
2.2.4	Suministro e instalación de canal en U de 3"x 1 1/2" x 3/16. Longitud de 4,00 metros	unid	21,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta manual				10%	6.743,00
Equipo de soldadura			10.000,00	0,80	12.498,00
Equipo auxiliar de izaje y descanso			20.000,00	0,80	24.995,00
				SUBTOTAL $	44.236,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Canal U 3" × 1½" × 3/16", L = 4,00 m	kg	24,4	$ 12.000	$ 292.800,00
soldadura	kg	0,15	$ 18.000	$ 2.700,00
Discos de corte y desbaste	und	0,1	$ 8.000	$ 800,00
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL $	$ 296.300,00

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	6,40	48.167,00
Ayudante	$ 66.666,67	185,00%	123.333,00	6,40	19.267,00
				SUBTOTAL $	67.434,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	407.970,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje		Valor Total
ADMINISTRACION	26%		106.072,00
IMPREVISTOS	1%		4.080,00
UTILIDAD	6%		24.478,00
		SUBTOTAL $	134.630,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	542.600,00

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	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
2.2.5	Suministro e instalación de perfil en C 100x50 x 2.5 mm.	Ml	149,50

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta manual				10%	4.944,00
Equipo de soldadura			10.000,00	1,09	9.163,00
Equipo auxiliar de izaje y posicionamiento			20.000,00	1,09	18.326,00
				SUBTOTAL $	32.433,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Perfil estructural C 100 × 50 × 2,5 mm	kg	4,22	$ 12.000	$ 50.640,00
soldadura	kg	0,15	$ 18.000	$ 2.700,00
Discos de corte y desbaste	und	0,1	$ 8.000	$ 800,00
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL $	$ 54.140,00

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	8,73	35.316,00
Ayudante	$ 66.666,67	185,00%	123.333,00	8,73	14.126,00
				SUBTOTAL $	49.442,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	136.015,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje		Valor Total
ADMINISTRACION	26%		35.364,00
IMPREVISTOS	1%		1.360,00
UTILIDAD	6%		8.161,00
		SUBTOTAL $	44.885,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	180.900,00

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	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
2.2.6	Suministro e instalacion de tablero en lamina alfajor de 2.5 mm incluye tornillería en cada vigalongitudinal cada 50 cm	m2	59,80

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta manual				10%	12.143,00
Equipo de soldadura			10.000,00	0,44	22.504,00
Equipo auxiliar de izaje y descanso			20.000,00	0,44	45.008,00
				SUBTOTAL $	79.655,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Lámina alfajor de acero 2,5 mm, 1,00 × 3,00 m	M²	1,05	$ 113.600	$ 119.280,00
Tornillo para estructura	Und	4	$ 1.100	$ 4.400,00
Soldadura	kg	0,08	$ 18.000	$ 1.440,00
				$ -
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL $	$ 125.120,00

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	3,55	86.734,00
Ayudante	$ 66.666,67	185,00%	123.333,00	3,55	34.694,00
				SUBTOTAL $	121.428,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	326.203,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje		Valor Total
ADMINISTRACION	26%		84.813,00
IMPREVISTOS	1%		3.262,00
UTILIDAD	6%		19.572,00
		SUBTOTAL $	107.647,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	433.850,00

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
2.2.7	Suministro e instalacion de estructura vertical (torre) pasamanos en angulo de 1.1/2" x 3/16	unid	42,00

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta manual				10%	7.393,00
Equipo de soldadura			10.000,00	0,73	13.702,00
Equipo auxiliar de montaje			20.000,00	0,73	27.404,00
				SUBTOTAL $	48.499,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Angulo estructural 1½" × 1½" × 3/16"	kg	2,67	$ 12.000	$ 32.040,00
soldadura	kg	0,2	$ 18.000	$ 3.600,00
Discos de corte y desbaste	Und	0,1	$ 8.000	$ 800,00
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL $	$ 36.440,00

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	5,84	52.809,00
Ayudante	$ 66.666,67	185,00%	123.333,00	5,84	21.124,00
				SUBTOTAL $	73.933,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	158.872,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje		Valor Total
ADMINISTRACION	26%		41.307,00
IMPREVISTOS	1%		1.589,00
UTILIDAD	6%		9.532,00
		SUBTOTAL $	52.428,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	211.300,00

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
2.2.8	Suministro e instalacion de pie de amigo para pasamanos en angulo de 1.1/2" x 3/16"	unid	42,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta manual				10%	2.081,00
Equipo de soldadura			10.000,00	2,59	3.857,00
Equipo auxiliar de montaje			20.000,00	2,59	7.715,00
				SUBTOTAL $	13.653,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Ángulo estructural 1½" × 1½" × 3/16"	kg	1,335	$ 12.000	$ 16.020,00
soldadura	kg	0,2	$ 18.000	$ 3.600,00
Discos de corte y desbaste	Und	0,1	$ 8.000	$ 800,00
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL $	$ 20.420,00

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	20,74	14.867,00
Ayudante	$ 66.666,67	185,00%	123.333,00	20,74	5.947,00
				SUBTOTAL $	20.814,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	54.887,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje		Valor Total
ADMINISTRACION	26%		14.271,00
IMPREVISTOS	1%		549,00
UTILIDAD	6%		3.293,00
		SUBTOTAL $	18.113,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	73.000,00

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

	DD	MM	AA
FECHA	8	9	2026

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

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
2.2.9	Suministro e instalacion en angulo de 1.1/2" x 3/16", para pasamanos	ml	119,60

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta manual				10%	2.081,00
Equipo de soldadura			10.000,00	2,59	3.857,00
Equipo auxiliar de montaje			20.000,00	2,59	7.715,00
				SUBTOTAL $	13.653,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Ángulo estructural 1½" × 1½" × 3/16"	kg	1,335	$ 12.000	$ 16.020,00
soldadura	kg	0,2	$ 18.000	$ 3.600,00
Discos de corte y desbaste	Und	0,1	$ 8.000	$ 800,00
				$ -
				$ -
				$ -
			SUBTOTAL $	$ 20.420,00

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	20,74	14.867,00
Ayudante	$ 66.666,67	185,00%	123.333,00	20,74	5.947,00
				SUBTOTAL $	20.814,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	54.887,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje		Valor Total
ADMINISTRACION	26%		14.271,00
IMPREVISTOS	1%		549,00
UTILIDAD	6%		3.293,00
		SUBTOTAL $	18.113,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	73.000,00

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	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
2.2.10	Suministro y aplicación de pintura en esmalte. Incluye anticorrosivo.	Ml	743,80

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
2.2.11	Suministro y aplicación de pintura en esmalte. Incluye anticorrosivo.	m2	59,80

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