

PRESUPUESTO

NOMBRE DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA ASOCIACIÓN MUNICIPAL DE GANADEROS DE EL DONCELLO-CAQUETÁ (ASOMUGANDO)"

N°	ITEM	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND.	CANT.	VALOR UNIT.	V. TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
MEJORAMIENTO PLANTA FISICA								
	1			PRELIMINARES				
1	1.1			Desmonte y retiro de cubierta existente	M2	111.00	\$ 16,458.00	\$ 1,826,838.00
	2			CUBIERTA				
2	2.1			Suministro e Instalación de teja arquitectónica	M2	111.00	\$ 144,200.00	\$ 16,006,200.00
3	2.2			Suministro e Instalación caballete a=60 cm	ML	13.50	\$ 114,094.00	\$ 1,540,269.00
	3			MANTENIMIENTO				
4	3.1			Pintura en vinilo tipo 1 en muros	M2	43.50	\$ 37,864.00	\$ 1,647,084.00
5	3.2			Pintura en carpintería metálica	M2	48.40	\$ 54,517.00	\$ 2,638,623.00
	4			CIELORASO				
6	4.1			uniones, rinconeras)	M2	50.00	\$ 126,764.00	\$ 6,338,200.00
TOTAL								\$ 29,997,214.00

ADMINISTRACION	A=	35%
IMPREVISTOS	I=	0%
UTILIDAD	U=	5%
VALOR TOTAL		\$ 29,997,214.00

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.	DESCRIPCION	PORCENTAJE
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.	ADMINISTRACION	A= 35%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	IMPREVISTO	I= 0%
	UTILIDAD	U= 5%
	TOTAL A.I.U	A.I.U.= 40%

Sebastian B.

ELABORO: SEBASTIAN BARRERO ESPINOSA CPSP - 2026 - 008
 Apoyo Profesional a la Secretaría de Planeación y de las TIC's

Kassandra

REVISO: KASSANDRA ANDREA OROZCO OROZCO
 Secretaria de Planeación y de las TIC's

NOMBRE DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA ASOCIACIÓN MUNICIPAL DE GANADEROS DE EL DONCELLO-CAQUETÁ (ASOMUGANDO)"

CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PESO	No Elementos	Reparaciones	Subtotal	Total
1	PRELIMINARES									111.00
1.1	Demolir y retirar de cubierto existente	M ²								
		Seccion 1	5	12					60.00	
		Seccion 2	8.5	6					51.00	
2	CUBIERTA									111.00
2.3	Suministro e instalación de las arquitectónicas	M ²								
		Seccion 1	5	12					60.00	
		Seccion 2	8.5	6					51.00	
2.2	Suministro e instalación caballete anillo con	M ²								13.00
		CUBIERTA	13.5						13.5	
3	MANTENIMIENTO									43.00
3.1	Pintura en vinilo spo 1 en muros	M ²								
		Fachada 1	13.5	3.2				1	43.2	25.90
	Puertas		2	1.2				-2	-4.8	
	Porton		4	2				-1	-8	
	Ventana		3	1.5				-1	-4.5	
		Fachada 2	5	3.2				1	16	9.10
	Puerta		2	1.2				-1	-2.4	
	Ventana		3	1.5				-1	-4.5	
		Columnas	10	0.85					8.5	9.50
3.2	Pintura en carpintería metálica	M ²								48.40
		Puertas	2	1.2			3	2	14.4	
		Ventanas	3	1.5			2	2	18	
		Porton	4	2			1	2	16	
		CIELORAYO								66.00
		Seccion 1	5	10					50	

Sebastian B.

ELABORO: SEBASTIAN BARRERO ESPINOSA CPSP - 2026 - 008
Apoyo Profesional a la Secretaría de Planeación y de las TIC's

Kassandra Orozco

REVISO: KASSANDRA ANDREA OROZCO OROZCO
Secretaria de Planeación y de las TIC's

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DD	MM	AA
20	4	2026

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.1	Desmote y retiro de cubierta existente	M2	111.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta (10%)		Manual	\$ 9,960.00	10	\$ 996.00
Andamio tubular 1.50x1.50 con cruceta		Alquiler - Día	\$ 8,000.00	10	\$ 800.00
SUBTOTAL \$					1,796.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Desperdicio	%	0.05	-	-
SUBTOTAL \$				-

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UND	DISTANCIA km	CANTIDAD	TARIFA	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$					-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Ayudantes	\$ 60,000.00	1.66	\$ 99,600.00	0.10	\$ 9,960.00
SUBTOTAL \$					9,960.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ \$ 11,756.00

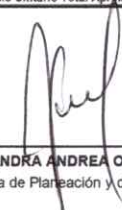
V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	35%	\$ 4,114.60
IMPREVISTOS		
UTILIDAD	5%	\$ 587.80
SUBTOTAL \$		4,702.40

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ \$ 16,458.00

Sebastian B.

ELABORO: SEBASTIAN BARRERO ESPINOSA CPSP - 2026 - 008
 Apoyo Profesional a la Secretaría de Planeación y de las Tic's



REVISO: KASSANDRA ANDREA OROZCO OROZCO
 Secretaria de Planeación y de las Tic's

[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]

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DD	MM	AA
20	4	2026

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.1	Suministro e instalación de teja arquitectónica	M2	111.00

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta (10%)		Manual	\$ 17,928.00	0.1	\$ 1,792.80
Andamio tubular 1.50x1.50 con cruceta		Alquiler - Día	\$ 4,550.00	2.5	\$ 11,375.00
Pulidora		Alquiler - Día	\$ 27,000.00	0.05	\$ 1,350.00
Taladro		Alquiler - Día	\$ 27,000.00	0.05	\$ 1,350.00
SUBTOTAL \$					\$ 15,867.80

I. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO	
Teja arquitectonica calibre 26	M2	1.00	\$ 62,909.00	\$ 62,909.00	
Amestras	und	5.00	\$ 600.00	\$ 3,000.00	
			\$ -	\$ -	
			\$ -	\$ -	
			\$ -	\$ -	
			\$ -	\$ -	
			\$ -	\$ -	
			\$ -	\$ -	
			\$ -	\$ -	
Desperdicio	%	0.05	\$ 65,909.00	\$ 3,295.45	
SUBTOTAL \$					\$ 69,204.45

II. TRANSPORTES

MATERIAL	UND	DISTANCIA km	CANTIDAD	TARIFA	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$					-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Ayudante A(2)	\$ 120,000.00	1.66	\$ 199,200.00	0.05	\$ 9,960.00
Oficial	\$ 96,000.00	1.66	\$ 159,360.00	0.05	\$ 7,968.00
SUBTOTAL \$					\$ 17,928.00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ \$ 103,000.25

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	35%	\$ 36,050.09
IMPREVISTOS	0%	
UTILIDAD	5%	\$ 5,150.01
SUBTOTAL \$		\$ 41,200.10

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ \$ 144,200.00

Sebastian B.
ELABORO: SEBASTIAN BARRERO ESPINOSA CPSP - 2026 - 008
 Apoyo Profesional a la Secretaría de Planeación y de las Tic's

[Firma]
REVISO: KASSANDRA ANDREA OROZCO OROZCO
 Secretaria de Planeación y de las Tic's

[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]

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DD	MM	AA
20	4	2026

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3.1	Pintura en vinilo tipo 1 en muros	M2	43 50

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
Herramienta (10%)		Manual	\$ 15,537.60	0.1	\$ 1,553.76
SUBTOTAL \$					1,553.76

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	V. UNITARIO
Pintura vinilo tipo 1	GAL	0.06	\$ 58,000.00	\$ 3,480.00
Rodillo	UNIDAD	1.00	\$ 6,000.00	\$ 6,000.00
			\$	-
			\$	-
			\$	-
			\$	-
			\$	-
			\$	-
			\$	-
Desperdicio	%	0.05	\$ 9,480.00	\$ 474.00
SUBTOTAL \$				9,954.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UND	DISTANCIA km	CANTIDAD	TARIFA	V. UNITARIO
SUBTOTAL \$					-

IV. MANO DE OERA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
Ayudante A(1)	\$ 60,000.00	1.66	\$ 99,600.00	0.06	\$ 5,976.00
Oficial A	\$ 96,000.00	1.66	\$ 159,360.00	0.06	\$ 9,561.60
SUBTOTAL \$					15,537.60

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 27,045.36

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	35%	\$ 9,465.88
IMPREVISTOS	0%	
UTILIDAD	5%	\$ 1,352.27
SUBTOTAL \$		10,818.14

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 37,864.00

Sebastian B.

ELABORO: SEBASTIAN BARRERO ESPINOSA CPSP - 2026 - 008
Apoyo Profesional a la Secretaría de Planeación y de las Tic's

[Signature]

REVISO: KASSANDRA ANDREA OROZCO OROZCO
Secretaría de Planeación y de las Tic's

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

DD	MM	AA
20	4	2028

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3.1	Pintura en vinilo tipo 1 en muros	M2	43.50

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
Herramienta (10%)		Manual	\$ 17,264.00	0.1	\$ 1,726.40
SUBTOTAL \$					1,726.40

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	V. UNITARIO
Anticorrosivo gris	GL	0.10	\$ 60,000.00	\$ 6,000.00
Pintura en esmalte	GL	0.15	\$ 82,000.00	\$ 12,300.00
Thiner	BOTELLA	0.10	\$ 7,000.00	\$ 700.00
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
Desperdicio	%	0.05	\$ 19,000.00	\$ 950.00
SUBTOTAL \$				19,950.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UND	DISTANCIA km	CANTIDAD	TARIFA	V. UNITARIO
SUBTOTAL \$					-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
Ayudante A(1)	\$ 60,000.00	1.66	\$ 99,600.00	15.00	\$ 6,640.00
Oficial A	\$ 96,000.00	1.66	\$ 159,360.00	15.00	\$ 10,624.00
SUBTOTAL \$					17,264.00
TOTAL COSTO DIRECTO \$					38,940.40

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	35%	\$ 13,629.14
IMPREVISTOS	0%	
UTILIDAD	5%	\$ 1,947.02
SUBTOTAL \$		15,576.16

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 54,517.00

Sebastian B.
ELABORO: SEBASTIAN BARRERO ESPINOSA CPSP - 2026 - 008
 Apoyo Profesional a la Secretaría de Planeación y de las Tic's

[Signature]
REVISO: KASSANDRA ANDREA OROZCO OROZCO
 Secretaria de Planeación y de las Tic's

Código CCE-EICP-FM-47

[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]

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	DD	MM	AA
		20	4	2026
4.1	Cielo raso en PVC (incluye estructura, accesorios de anclaje, uniones, rinconeras)	UNIDAD	CANTIDAD	
		M2	50.00	

I. EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta (10%)		Manual	28,160.00	10	2,816.00
ANDAMIO TUBULAR 1.5X1.5		HORA	4,500.00	10	450.00
SUBTOTAL \$					3,266.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CELORRASO				
Angulo perimetral calibre 26	m	0.35	\$ 6,655.00	\$ 2,329.25
Tornillo de 7 x 7/16"	UNIDAD	11.00	\$ 465.85	\$ 5,124.35
Perfil vertical para 39 (viguetas)	UNIDAD	0.62	\$ 7,320.50	\$ 4,538.71
Perfil Omega	UNIDAD	0.90	\$ 8,651.50	\$ 7,786.35
Tornillo para placa 1" (6x1)	UNIDAD	13.00	\$ 465.85	\$ 6,056.05
Tornillo extraplano	UNIDAD	10.00	\$ 465.85	\$ 4,658.50
Angulo de cuelga	UNIDAD	0.30	\$ 9,982.50	\$ 2,994.75
LAMINA DE PVC	UNIDAD	0.69	\$ 29,282.00	\$ 20,204.58
PERIMETRO SUJECION	m	0.25	\$ 5,124.35	\$ 1,281.09
Union	UNIDAD	0.10	\$ 13,310.00	\$ 1,331.00
			\$	-
			\$	-
DESPERDICIO	%	5%	\$ 2,815.23	\$ 2,815.23
SUBTOTAL \$				\$ 59,119.86

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UND	DISTANCIA km	CANTIDAD	TARIFA	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$					-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	NES	TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial	\$ 96,000.00	1.6	\$ 153,600.00	10.00	\$ 15,360.00
Ayudante X2	\$ 120,000.00	1.6	\$ 192,000.00	15.00	\$ 12,800.00
SUBTOTAL \$					\$ 28,160.00
TOTAL COSTO DIRECTO \$					\$ 90,545.86

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	35%	\$ 31,691.05
IMPREVISTOS		
UTILIDAD	5%	\$ 4,527.29
SUBTOTAL \$		\$ 36,218.34
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$		\$ 126,764.00

Sebastian B.

ELABORO: SEBASTIAN BARRERO ESPINOSA CPSP - 2026 - 008
Apoyo Profesional a la Secretaría de Planeación y de las TIC's

REVISO: KASSANDRA ANDREA OROZCO OROZCO
Secretaría de Planeación y de las TIC's