

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

1.1.1
1.
ITEM: 1.8.

PRELIMINARES
CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M

PROVINCIA:
MUNICIPIO:

ALTO_MAGDALENA
Ricaurte

ESPECIFICACIÓN:
UNIDAD: ML

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	632,27	1,00	632,27	
Sub-Total					\$ 632,27

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
VARA CLAVO	ML	3.013,00	2,00	6.026,00	
PUNTILLA CON CABEZA 2"	LB	6.758,00	0,09	608,22	
TIRAS DE ALISTADO 3X3X3	UN	4.331,00	1,40	6.063,40	
TELA VERDE	ML	4.189,00	1,00	4.189,00	
CONCRETO 2000 PSI	M3	385.429,00	0,01	3.854,29	
Sub-Total					\$ 20.740,91

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.	
AYUDANTE (2) AA	151.745,00	200,00%	303.490,00	24,00	12.645,42	
Sub-Total						\$ 12.645,42

Total Costo Directo \$ 34.019

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

112
1.

ITEM: 1.41.

**PRELIMINARES
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE CIMIENTOS CON ELEMENTOS DE
PRECISIÓN**

PROVINCIA:
MUNICIPIO:

ALTO_MAGDALENA
Ricaurte

ESPECIFICACIÓN:
UNIDAD: M2

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
ESTACIÓN DE TOPOGRAFÍA	D	168.122,00	200,00	840,61	
HERRAMIENTA MENOR	GL	190,21	1,00	190,21	
Sub-Total					\$ 1.030,82

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
DURMIENTE ORDINARIO	ML	3.457,00	0,10	345,70	
PUNTILLA CON CABEZA 2"	LB	6.758,00	0,05	337,90	
HILO ROJO	ML	235,00	0,40	94,00	
ESTACA DE MADERA	UN	565,00	0,40	226,00	
MOJÓN EN CONCRETO	UN	16.946,00	0,05	847,30	
Sub-Total					\$ 1.850,90

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.	
TOPOGRAFO	205.905,60	200,00%	411.811,20	200,00	2.059,06	
CADENERO	98.634,90	200,00%	197.269,80	200,00	986,35	
AYUDANTE (1) AA	75.873,00	200,00%	151.746,00	200,00	758,73	
Sub-Total						\$ 3.804,14

Total Costo Directo

\$ 6.686

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

MUNICIPIO DE RICAURTE - CUNDINAMARCA

AÑO 2026



ACTIVIDAD:	DESMONTE DEL PARQUE INFANTIL EXISTENTE, (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM Y CARGUE)	ITEM	UNIDAD
		1.1.3	UNIDAD

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	M.O	\$ 0,05		\$ 15.174,50	
VOLQUETA M3	H	\$ 83.867,00	1,00	\$ 83.867,00	
Sub-Total					\$ 99.041,50

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit	Cantidad	Valor-Unit.	
				\$ -	
Sub-Total					\$ -

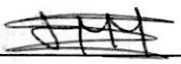
III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE (2) AA	\$ 151.745,00	200%	\$ 303.490	1,00	\$ 303.490,00	
Sub-Total						\$ 303.490,00
Total Costo Directo						\$ 402.531,50
Ajuste al peso						\$ 0,50
Total Costo Directo						\$ 402.532,00

Elaboró:


 ING. MARIA MERCEDES LANDAZABAL ESPEJO
 Contratista Profesional Apoyo SIOP

Ricaurte 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

16.
ITEM: 16.4

EXCAVACIONES Y RELLENOS
EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE
SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)

PROVINCIA:
MUNICIPIO:

ALTO MAGDALENA
Ricaurte

ESPECIFICACIÓN:
UNIDAD: M³

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	2.709,74	1,00	2.709,74	
Sub-Total					\$ 2.709,74

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Sub-Total					\$ 0,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
MATERIAL EXCAVADO	1,30	5,00	6,50	995,00	6.467,50	
Sub-Total						\$ 6.467,50

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE (5) AA	379.363,00	200,00%	758.726,00	14,00	54.194,71	
Sub-Total						\$ 54.194,71

Total Costo Directo

\$ 63.372

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

1.2.2. 16. EXCAVACIONES Y RELLENOS
 ITEM: 16.8. RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE

 PROVINCIA:
 MUNICIPIO:

 ALTO_MAGDALENA
 Ricaurte

 ESPECIFICACIÓN:
 UNIDAD: M3

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
VIBROCOMPACTADOR A GASOLINA (RANA)	D	185.713,00	16,70	11.120,54	
HERRAMIENTA MENOR	GL	1.517,45	1,00	1.517,45	
Sub-Total					\$ 12.637,99

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
RECEBO COMÚN	M3	17.758,00	1,30	23.085,40	
Sub-Total					\$ 23.085,40

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
TRANS. RECEBO	1,30	25,00	32,5	1.823,00	59.247,50	
Sub-Total					\$ 59.247,50	

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE (4) AA	303.490,00	200,00%	606.980,00	20,00	30.349,00	
Sub-Total					\$ 30.349,00	

Total Costo Directo \$ 126.320

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

MUNICIPIO DE RICAURTE - CUNDINAMARCA

AÑO 2026


Ricaurte
Alcaldía Municipal

ACTIVIDAD:	PLACA DE CONTRAPISO E=0.10 CONCRETO DE 3000 PSI (incluye refuerzo en malla electrosodada de 15x15 cm 4.0 mm)	ITEM	UNIDAD
		1.3.1	M2

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa (Día)	Rendimiento (Unidad)	Valor-Unit.	
VIBRADOR PARA CONCRETO	D	\$ 86.639,00	25,00	\$ 3.465,56	
HERRAMIENTA MENOR	M.O	\$ 0,05		\$ 1.585,54	
Sub-Total					\$ 5.051,10

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit	Cantidad	Valor-Unit.	
CONCRETO DE 3000 PSI	M3	\$ 580.421,00	0,11	\$ 63.846,31	
MALLA ELECTROSOLDADA 15X15 CM 4.0MM	KG	\$ 9.310,00	1,50	\$ 13.965,00	
TABLA CHAPA ORDINARIO 0.10	ML	\$ 3.050,00	0,51	\$ 1.555,50	
PUNTILLA CON CABEZA DE 2"	LB	\$ 6.758,00	0,02	\$ 135,16	
Sub-Total					\$ 79.502,0

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA AA	\$ 190.265	200%	\$ 380.530	12,00	\$ 31.710,83	
Sub-Total						\$ 31.710,83

Total Costo Directo

Ajuste al peso

Total Costo Directo

\$	116.263,90
\$	0,10
\$	116.264,00

Elaboró:


ING. MARIA MERCEDES LANDAZABAL ESPEJO
 Contratista Profesional Apoyo SIOP

Ricaurte 2026

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

MUNICIPIO DE RICAURTE - CUNDINAMARCA

AÑO 2026



ACTIVIDAD:	CONCRETO 3000 PSI	ITEM	UNIDAD
		1.3.1	M3

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa (Día)	Rendimiento (Unidad)	Valor-Unit.	
MEZCLADORA 1 1/2 BULTO	D	\$ 103.967,00	4,00	\$ 25.991,75	
HERRAMIENTA MENOR	M.O	\$ 0,05		\$ 3.228,62	
Sub-Total					\$ 29.220,37

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit	Cantidad	Valor-Unit.	
AGUA	LT	\$ 75,00	305,00	\$ 22.875,00	
ARENA DE PLANTA	M3	\$ 81.134,00	0,56	\$ 45.435,04	
CEMENTO GRIS	KG	\$ 750,00	350,00	\$ 262.500,00	
TRITURADO	M3	\$ 94.348,00	0,84	\$ 79.252,32	
Sub-Total					\$ 418.062,4

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
ARENA DE PLANTA	0,56	30,00	16,80	\$ 1.823,00	30.626,40	
TRITURADO	0,84	30	25,20	\$ 1.823,00	45.939,60	
Sub-Total					\$ 76.566,00	

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE (2) AA	\$ 151.745	200%	\$ 303.490	4,70	\$ 64.572,34	
Sub-Total					\$ 64.572,34	

Total Costo Directo

Ajuste al peso

Total Costo Directo

\$	580.421,07
\$	(0,07)
\$	580.421,00

Elaboró:



ING. MARIA MERCEDES LANDAZABAL ESPEJO
Contratista Profesional Apoyo SIOP

Ricaurte 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCIÓN

1.4.1
14.
ITEM: 14.46

PISOS, ACABADOS, ENCHAPES Y ACCESORIOS
GRAMA SINTÉTICA PARA CAMPOS DEPORTIVOS

PROVINCIA:
MUNICIPIO:

ALTO MAGDALENA
Ricaurte

ESPECIFICACIÓN:
UNIDAD: M2

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	951,33	1,00	951,33	
Sub-Total					\$ 951,33

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
GRAMA SINTÉTICA	M2	107.322,00	1,050	112.688,10	
ARENA SILICE	KG	608,00	13,00	7.904,00	
CAUCHO GRANULADO	KG	1.956,00	11,00	21.516,00	
Sub-Total					\$ 142.108,10

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	190.265,00	200,00%	380.530,00	20,00	19.026,50	
Sub-Total						\$ 19.026,50

Total Costo Directo

\$ 162.086

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

MUNICIPIO DE RICAURTE - CUNDINAMARCA

AÑO 2026


Ricaurte
 Alcaldía Municipal

ACTIVIDAD:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PARQUE INFANTIL AUSTIN, COMPOSICIÓN: 1 COLUMPIOS DE 2 PUESTOS RODADERO SENCILLO, 2 PUENTE DE ACCESO, PARED DE ESCALAR, ESCALERA DE TORNILLO, 1 ESCALERA DE ACCESO, PLATAFORMAS Y ACCESORIOS.	ITEM	UNIDAD
		1.5.1	UND

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERAMIENTA MENOR	M.O	5%		\$ 63.422,00	
Sub-Total					\$ 63.422,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit	Cantidad	Valor-Unit.	
PARQUE INFANTIL AUSTIN, COMPOSICIÓN: 1 COLUMPIOS DE 2 PUESTOS RODADERO SENCILLO, 2 PUENTE DE ACCESO, PARED DE ESCALAR, ESCALERA DE TORNILLO, 1 ESCALERA DE ACCESO, PLATAFORMAS Y ACCESORIOS.	UND	\$ 27.846.000,00	1,00	\$ 27.846.000,00	
Sub-Total					\$ 27.846.000,00

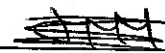
III. TRANSPORTES

Material	Unidad	Distancia	M3-Km	CANT	Valor-Unit.	
TRANSPORTE PARQUE EXTERIOR AUSTIN	GL			1,00	1.887.500,00	
Sub-Total						\$ 1.887.500,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jomal	Prestaciones	Jomal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA AA	\$ 190.265	200%	\$ 380.530	0,30	\$ 1.268.433,33	
Sub-Total						\$ 1.268.433,33
Total Costo Directo						\$ 31.065.355,33
Ajuste al peso						\$ (0,33)
Total Costo Directo						\$ 31.065.355,00

Elaboró:


ING. MARIA MERCEDES LANDAZABAL ESPEJO
 Contratista Profesional Apoyo SIOP

Ricaurte 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
MUNICIPIO DE RICAURTE - CUNDINAMARCA
AÑO 2026



ACTIVIDAD:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PARQUE INFANTIL PARAISO, COMPOSICIÓN: 1 RODADERO EN ESPIRAL CERRADO, 1 ESPIRAL DESCUBIERTO, RODADERO DOBLE, RODADERO SENCILLO, PASO DE EQUILIBRIO ESCALERA DE TORNILLO, 1 ESCALERA DE ACCESO, 1 PASAMANOS, PLATAFORMAS Y ACCESORIOS.	ITEM	UNIDAD
		2.5.1	UND

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERAMIENTA MENOR	M.O	\$ 0,05		\$ 95.132,50	
Sub-Total					\$ 95.133,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit	Cantidad	Valor-Unit.	
PARQUE INFANTIL PARAISO, COMPOSICIÓN: 1 RODADERO EN ESPIRAL CERRADO, 1 ESPIRAL DESCUBIERTO, RODADERO DOBLE, RODADERO SENCILLO, PASO DE EQUILIBRIO ESCALERA DE TORNILLO, 1 ESCALERA DE ACCESO, 1 PASAMANOS, PLATAFORMAS Y ACCESORIOS.	UND	\$ 51.838.185,00	1,00	\$ 51.838.185,00	
Sub-Total					\$ 51.838.185,00

III. TRANSPORTES

Material	Unidad	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
TRANSPORTE PARQUE EXTERIOR PARAISO	GL				2.675.000,00	
Sub-Total					\$ 2.675.000,00	

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA AA	\$ 190.265	200%	\$ 380.530	0,20	\$ 1.902.650,00	
Sub-Total					\$ 1.902.650,00	
Total Costo Directo					\$ 56.510.968,00	
Ajuste al peso					\$	
Total Costo Directo					\$ 56.510.968,00	

Elaboró:

ING. MARIA MERCEDES LANDAZABAL ESPEJO
 Contratista Profesional Apoyo SIOP

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

MUNICIPIO DE RICAURTE - CUNDINAMARCA

AÑO 2026


Ricaurte
Alcaldía Municipal

ACTIVIDAD:	SUMINISTRO E INSTALACION LOSETA DE CEMENTO 40 X 40 SIN TEXTURA COLOR TIPO ALFA	ITEM	UNIDAD
		3.4.1	M2

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERAMIENTA MENOR	M.O	\$ 0,05		\$ 2.378,31	
Sub-Total					\$ 2.378,31

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit	Cantidad	Valor-Unit.	
LOSETA LISA 40X40X6	UND	\$ 13.353,00	7,00	\$ 93.471,00	
ARENA DE PLANTA	M3	\$ 81.134,00	0,10	\$ 8.113,40	
Sub-Total					\$ 101.584,40

III. TRANSPORTES

Material	Unidad	VR. FLETE	CANT	Valor-Unit.	
LOSETAS 22.5KG/UN (BOGOTA)	VIAJE	3.000.000,00	651,00	\$ 4.608	
	VOL Ó PESO	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
ARENA DE PLANTA	0,10	30	3,00	\$ 1.823	\$ 5.469
Sub-Total					\$ 10.077,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA AA	\$ 190.265	200%	\$ 380.530	8,00	\$ 47.566,25	
Sub-Total					\$ 47.566,25	

Total Costo Directo

Ajuste al peso

Total Costo Directo

\$ 161.605,96

\$ 0,04

\$ 161.606,00

Elaboró:


ING. MARIA MERCEDES LANDAZABAL ESPEJO

Contratista Profesional Apoyo SIOP

Ricaurte 2026

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

MUNICIPIO DE RICAURTE - CUNDINAMARCA

AÑO 2026,


Ricaurte
Alcaldía Municipal

ACTIVIDAD:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PARQUE DE MAQUINAS BIOSALUDABLES. INCLUYE 7 UNIDADES DE MAQUINAS biosaludables: (1) Marcha, (2) Dorsales, (3) Barras, (4) Piernas, (5) Potro, (6) Pecho, (7) Elíptica.	ITEM	UNIDAD
		3.5.1	UND

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERAMIENTA MENOR	M.O	\$ 0,05		\$ 47.566,25	
Sub-Total					\$ 47.566,25

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit	Cantidad	Valor-Unit.	
PARQUE DE MAQUINAS BIOSALUDABLES. INCLUYE 7 UNIDADES DE MAQUINAS biosaludables: (1) Marcha, (2) Dorsales, (3) Barras, (4) Piernas, (5) Potro, (6) Pecho, (7) Elíptica.	UND	\$ 18.991.329,00	1,00	\$ 18.991.329,00	
Sub-Total					\$ 18.991.329,00

III. TRANSPORTES

Material	Unidad	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
TRANSPORTE MAQUINAS BIOSALUDABLES DE 5 HASTA 10 UNIDADES	GL				2.292.500,00	
Sub-Total						\$ 2.292.500,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA AA	\$ 190.265	200%	\$ 380.530	0,40	\$ 951.325,00	
Sub-Total						\$ 951.325,00
Total Costo Directo						\$ 22.282.720,25
Ajuste al peso						\$ (0,25)
Total Costo Directo						\$ 22.282.720,00

Elaboró:


ING. MARIA MERCEDES LANDAZABAL ESPEJO
 Contratista Profesional Apoyo SIOP

Ricaurte 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS URBANISMO

4.1.1

6.

ITEM: 6.8.

MOBILIARIO URBANO
BORDILLO PREFABRICADO A-80

PROVINCIA:

ALTO_MAGDALENA

MUNICIPIO:

Ricaurte

ESPECIFICACIÓN:

UNIDAD: ML

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
Sub-Total					\$ 0,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
BORDILLO PREFABRICADO A-80 (800x200X350MM)	ML	55.231,00	1,25	69.038,75	
ARENA DE PEÑA EN MUNICIPIO	M3	49.722,00	0,06	2.983,32	
CEMENTO GRIS	KG	750,00	6,50	4.875,00	
Sub-Total					\$ 76.897,07

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	190.265,00	200,00%	380.530,00	16,67	22.827,23	
Sub-Total						\$ 22.827,23

Total Costo Directo

\$ 99.724

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS
MUNICIPIO DE RICAURTE - CUNDINAMARCA
AÑO 2026



ACTIVIDAD:	ANDEN CONCRETO 3500 PSI EN SITIO E=0.4M	ITEM	UNIDAD
		4.1.2	M2

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERAMIENTA MENOR	M.O	\$ 0,05		\$ 1.585,54	
Sub-Total					\$ 1.585,54

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit	Cantidad	Valor-Unit.	
CONCRETO DE 3500 PSI	M3	\$ 626.965,00	0,11	\$ 65.831,33	
LISTON ORDINARIO	ML	\$ 1.695,00	1,02	\$ 1.728,90	
TABLA CHAPA ORDINARIO 0.10	ML	\$ 3.050,00	1,02	\$ 3.111,00	
Sub-Total					\$ 70.671,23

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA AA	\$ 190.265	200%	\$ 380.530	12,00	\$ 31.710,83	
Sub-Total						\$ 31.710,83

Total Costo Directo	\$ 103.967,60
Ajuste al peso	\$ 0,40
Total Costo Directo	\$ 103.968,00

Elaboró:

ING. MARIA MERCEDES LANDAZABAL ESPEJO
 Contratista Profesional Apoyo SIOP

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

MUNICIPIO DE RICAURTE - CUNDINAMARCA

AÑO 2026


Ricaurte
Alcaldía Municipal

ACTIVIDAD:	CONCRETO 3500 PSI	ITEM	UNIDAD
		4.1.2	M3

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa (Día)	Rendimiento (Unidad)	Valor-Unit.	
MEZCLADORA 1 1/2 BULTO	D	\$ 103.967,00	6,00	\$ 17.327,83	
HERRAMIENTA MENOR	GL	\$ 3.228,62	1,00	\$ 3.228,62	
Sub-Total				\$	20.556,45

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit	Cantidad	Valor-Unit.	
AGUA	LT	\$ 75,00	180,00	\$ 13.500,00	
ARENA DE PLANTA	M3	\$ 81.134,00	0,66	\$ 53.548,44	
CEMENTO GRIS	KG	\$ 750,00	418,00	\$ 313.500,00	
TRITURADO	M3	\$ 94.348,00	0,84	\$ 79.252,32	
Sub-Total				\$	459.800,8

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
ARENA DE PLANTA	0,66	30,00	19,80	\$ 1.823,00	36.095,40	
TRITURADO	0,84	30	25,20	\$ 1.823,00	45.939,60	
Sub-Total				\$	82.035,00	

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE (2) AA	\$ 151.745	200%	\$ 303.490	4,70	\$ 64.572,34	
Sub-Total				\$	64.572,34	

Total Costo Directo

Ajuste al peso

Total Costo Directo

\$	626.964,55
\$	0,45
\$	626.965,00

Elaboró:

ING. MARIA MERCEDES LANDAZABAL ESPEJO

Contratista Profesional Apoyo SIOP

Ricaurte 2026

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

MUNICIPIO DE RICAURTE - CUNDINAMARCA

AÑO 2026



ACTIVIDAD:	SUMINISTRO E INSTALACION ADOQUIN CONCRETO 6CM	ITEM	UNIDAD
		4.1.3	M2

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERAMIENTA MENOR	M.O	\$ 0,05		\$ 2.378,31	
Sub-Total					\$ 2.378,31

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit	Cantidad	Valor-Unit.	
ADOQUIN EN CONCRETO	M3	\$ 1.464,00	50,00	\$ 73.200,00	
ARENA DE PLANTA	M3	\$ 81.134,00	0,100	\$ 8.113,40	
Sub-Total					\$ 81.313,40

III. TRANSPORTES

Material	Unidad	VR. FLETE	M3-Km	CANT	Valor-Unit.	
ADOQUIN EN CONCRETO	0,15	10	1,50	\$ 1.823	\$ 2.735	
ARENA DE PLANTA	0,10	30	3,00	\$ 1.823	\$ 5.469	
Sub-Total						\$ 8.204,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA AA	\$ 190.265	200%	\$ 380.530	8,00	\$ 47.566,25	
Sub-Total						\$ 47.566,25

Total Costo Directo

\$ 139.461,96

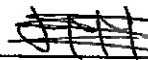
Ajuste al peso

\$ 0,04

Total Costo Directo

\$ 139.462,00

Elaboró:



ING. MARIA MERCEDES LANDAZABAL ESPEJO
Contratista Profesional Apoyo SIOP

Ricaurte 2026

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS URBANISMO

4.21 ✓
6.
ITEM: 6.10. ✓

MOBILIARIO URBANO
CANECA EN ACERO INOXIDABLE TIPO BARCELONA

PROVINCIA:
MUNICIPIO:

ALTO_MAGDALENA
Ricaurte

ESPECIFICACIÓN:
UNIDAD: UN ✓

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR	GL	6.342,17	1,00	6.342,17	
Sub-Total					\$ 6.342,17

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
CANECA EN ACERO INOXIDABLE TIPO BARCELONA	UN	1.048.367,00	1,00	1.048.367,00	
CONCRETO 3000 PSI	M3	460.514,00	0,030	13.815,42	
Sub-Total					\$ 1.062.182,42

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	190.285,00	200,00%	380.530,00	3,00	126.843,33	
Sub-Total						\$ 126.843,33

Total Costo Directo

\$ 1.195.368 x

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

MUNICIPIO DE RICAURTE - CUNDINAMARCA

AÑO 2026



ACTIVIDAD:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCA REPOSER 50X34 H:40 Cm EN CONCRETO	ITEM	UNIDAD
		4.2.2	UNIDAD

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERAMIENTA MENOR	M.O	\$ 0,05		\$ 6.342,17	
Sub-Total					\$ 6.342,17

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit	Cantidad	Valor-Unit.	
BANCA REPOSER 50X34 H:40 CM EN CONCRETO X 3 UNIDADES	UND	\$ 3.091.200	1,00	\$ 3.091.200	
Sub-Total					\$ 3.091.200

III. TRANSPORTES

Material	VR. VIAJE	Distancia	M3-Km	CANT	Valor-Unit.	
TRANSPORTE (X3 UND)	381.250,00			3,00	\$ 127.083,33	
Sub-Total					\$ 127.083,00	

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
MANO DE OBRA AA	\$ 190.265	200%	\$ 380.530	3,00	\$ 126.843,33	
Sub-Total					\$ 126.843,33	

Total Costo Directo

\$ 3.351.468,50

Ajuste al peso

\$ 0,50

Total Costo Directo

\$ 3.351.469,00

Elaboró:

ING. MARIA MERCEDES LANDAZABAL ESPEJO
Contratista Profesional Apoyo SIOP

Ricaurte 2026