CONSTRUCCIÓN Y REPOSICIÓN PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE EL ESPINAL Y EL CORREGIMIENTO DE CHICORAL, DE LA EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DEL ESPINAL E.S.P.

PRESUPUESTO DE OBRA

ITEM	ACTIVIDAD	UNID.	CANTIDAD TOTAL	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
1	**RED DE ALCANTARILLADO**				
1.1	**Preliminares**				
1.1.1	Localización, replanteo y nivelacion de redes	ML	1004,52	$ 3.777,00	$ 3.794.072,00
1.1.2	Alquiler Señalizacion y aislamiento áreas de trabajo, consta de señalizadores tubulares separados entre si máximo 3.0 mts, con doble cinta peligro y señales preventivas reglamentrias. (Incluye instalación, mantenimiento y desinstalación).	ML	2087,04	$ 4.504,00	$ 9.400.028,00
1.1.3	Demolición placa piso 0,20 m	M2	269,67	$ 60.100,00	$ 16.207.167,00
1.1.4	Manejo de aguas en zanja cualquier ancho	ML	1004,52	$ 11.967,00	$ 12.021.091,00
1.2	**Excavaciones y Rellenos**				
1.2.1	Excavaciónes varias a máquina sin clasificar (Incluye retiro de sobrantes a una distancia menor de 5km)	M3	1532,89	$ 21.896,00	$ 33.564.159,00
1.2.2	Relleno tipo 5 "Triturado Grueso"	M3	150,87	$ 107.887,00	$ 16.276.912,00
1.2.3	Relleno con material de excavación	M3	1116,89	$ 33.882,00	$ 37.842.467,00
1.2.4	Relleno tipo 2 "Recebo"	M3	186,84	$ 114.380,00	$ 21.370.759,00
1.2.5	Acarreo interno en obra 50 ML	M3	141,32	$ 21.099,00	$ 2.981.711,00
1.3	**Tubería y Accesorios**				
1.3.1	Tuberia PVC alcantarillado 10"	ML	559,18	$ 102.407,00	$ 57.263.946,00
1.3.2	Tuberia PVC alcantarillado 12"	ML	197,41	$ 146.673,00	$ 28.954.717,00
1.3.3	Suministro e instalacion Tuberia PVC Novafort ø 18" o 450 mm	ML	84,80	$ 261.214,00	$ 22.150.947,00
1.3.4	Tuberia PVC alcantarillado reforzado 20"	ML	147,53	$ 358.888,00	$ 52.946.747,00
1.4	**Obras Complementarias**				
1.4.1	Reparaciones de acometidas del sistema de Acueducto en tuberia de 1/2", L= 1 a 6 ml. (Incluye accesorios)	UND	27,00	$ 48.352,00	$ 1.305.504,00
1.4.2	Empalme y/o empate tuberia a pozo existentes (incluye materiales)	UND	26,00	$ 173.694,00	$ 4.516.044,00
1.5	**Reparcheo via**				
1.5.1	Construccion Placa de concreto 3000 psi E=0.15 m	M2	321,30	$ 134.986,00	$ 43.371.002,00
	SUB TOTAL RED ALCANTARILLADO				**$ 363.967.273,00**
2	**DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO**				
2.1	**Tubería PVC NTC 3722-1 - NTC 4764**				
2.1.1	Suministro e instalacion Tuberia PVC Novafort ø 6" o 160 mm	ML	269,33	$ 52.243,00	$ 14.070.609,00
2.1.2	Silla yee PVC alcantarillado10" X 6"	UND	70,00	$ 163.299,00	$ 11.430.930,00
2.1.3	Instalación de silla yee o silla Tee PVC ø 12" X 6" o 315mm x 160 mm	UND	27,00	$ 287.085,00	$ 7.751.295,00
2.1.4	Silla yee PVC alcantarillado 16" X 6"	UND	1,00	$ 382.765,00	$ 382.765,00
2.1.5	Instalación de silla yee o silla Tee PVC ø 18" X 6" o 450mm x 160 mm	UND	10,00	$ 365.789,00	$ 3.657.890,00
2.1.6	Silla yee PVCalcantarillado 20" X 6"	UND	1,00	$ 613.273,00	$ 613.273,00
2.1.7	Suministro e instalacion Codo PVC Novafort ø 6" o 160 mm	UND	108,00	$ 148.093,00	$ 15.994.044,00
2.2	**Obras Complementarias**				
2.2.1	Empalme y/o empate tuberia domiciliaria de alcantarillado a caja o tuberia existente (incluye materiales)	UND	111,00	$ 110.372,00	$ 12.251.292,00
	SUB TOTAL DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO				**$ 66.152.098,00**

TOTAL COSTOS DIRECTOS		**$ 430.119.371,00**
ADMINISTRACION	24%	$ 103.228.649,00
IMPREVISTOS	1%	$ 4.301.194,00
UTILIDAD	5%	$ 21.505.969,00
IVA SOBRE LA UTILIDAD	19%	$ 4.086.134,00
TOTAL COSTO DE OBRA		**$ 563.241.317,00**

ING. JHOAN FERNANDO NIÑO CALDERÓN
DIRECTOR OPERATIVO

CONSTRUCCIÓN Y REPOSICIÓN PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE EL ESPINAL Y EL CORREGIMIENTO DE CHICORAL, DE LA EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DEL ESPINAL E.S.P.

PRESUPUESTO DE OBRA - CARRERA 4A CALLE 5 Y 6 BARRIO CENTRO

ITEM	ACTIVIDAD	UNID.	CANTIDAD	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
1	**RED DE ALCANTARILLADO**				
1,1	**Preliminares**				
1.1.1	Localización, replanteo y nivelacion de redes	ML	86,00	$ 3.777,00	$ 324.822,00
1.1.2	Alquiler Señalizacion y aislamiento áreas de trabajo, consta de señalizadores tubulares separados entre si máximo 3.0 mts, con doble cinta peligro y señales preventivas reglamentrias. (Incluye instalación, mantenimiento y desinstalación).	ML	178,00	$ 4.504,00	$ 801.712,00
1.1.3	Demolición placa piso 0,20 m	M2	76,68	$ 60.100,00	$ 4.608.468,00
1.1.4	Manejo de aguas en zanja cualquier ancho	ML	86,00	$ 11.967,00	$ 1.029.162,00
1.2	**Excavaciones y Rellenos**				
1.2.1	Excavaciónes varias a máquina sin clasificar (Incluye retiro de sobrantes a una distancia menor de 5km)	M3	335,35	$ 21.896,00	$ 7.342.824,00
1.2.2	Relleno tipo 5 "Triturado Grueso"	M3	17,95	$ 107.887,00	$ 1.936.572,00
1.2.3	Relleno con material de excavación	M3	284,81	$ 33.882,00	$ 9.649.932,00
1.2.4	Relleno tipo 2 "Recebo"	M3	19,17	$ 114.380,00	$ 2.192.665,00
1.2.5	Acarreo interno en obra 50 ML	M3	17,95	$ 21.099,00	$ 378.727,00
1.3	**Tubería y Accesorios**				
1.3.1	Tuberia PVC alcantarillado 10"	ML		$ 102.407,00	$ -
1.3.2	Tuberia PVC alcantarillado 12"	ML		$ 146.673,00	$ -
1.3.3	Suministro e instalacion Tuberia PVC Novafort ø 18" o 450 mm	ML	84,80	$ 261.214,00	$ 22.150.947,00
1.3.4	Tuberia PVC alcantarillado reforzado 20"	ML		$ 358.888,00	$ -
1.4	**Obras Complementarias**				
1.4.1	Reparaciones de acometidas del sistema de Acueducto en tuberia de 1/2", L= 1 a 6 ml. (Incluye accesorios)	UND	0,00	$ 48.352,00	$ -
1.4.2	Empalme y/o empate tuberia a pozo existentes (incluye materiales)	UND	2,00	$ 173.694,00	$ 347.388,00
1.5	**Reparcheo via**				
1.5.1	Construccion Placa de concreto 3000 psi E=0.15 m	M2	76,68	$ 134.986,00	$ 10.350.726,00
	SUB TOTAL RED ALCANTARILLADO				**$ 61.113.945,00**
2	**DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO**				
2.1	**Tubería PVC NTC 3722-1 - NTC 4764**				
2.1.1	Suministro e instalacion Tuberia PVC Novafort ø 6" o 160 mm	ML	50,20	$ 52.243,00	$ 2.622.599,00
2.1.2	Silla yee PVC alcantarillado10" X 6"	UND		$ 163.299,00	$ -
2.1.3	Instalación de silla yee o silla Tee PVC ø 12" X 6" o 315mm x 160 mm	UND		$ 287.085,00	$ -
2.1.4	Silla yee PVC alcantarillado 16" X 6"	UND		$ 382.765,00	$ -
2.1.5	Instalación de silla yee o silla Tee PVC ø 18" X 6" o 450mm x 160 mm	UND	10,00	$ 365.789,00	$ 3.657.890,00
2.1.6	Silla yee PVCalcantarillado 20" X 6"	UND		$ 613.273,00	$ -
2.1.7	Suministro e instalacion Codo PVC Novafort ø 6" o 160 mm	UND	10,00	$ 148.093,00	$ 1.480.930,00
2.1	**Obras Complementarias**				
2.2.1	Empalme y/o empate tuberia domiciliaria de alcantarillado a caja o tuberia existente (incluye materiales)	UND	13,00	$ 110.372,00	$ 1.434.836,00
	SUB TOTAL DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO				**$ 9.196.255,00**

TOTAL COSTOS DIRECTOS		**$ 70.310.200,00**
ADMINISTRACION	24%	$ 16.874.448,00
IMPREVISTOS	1%	$ 703.102,00
UTILIDAD	5%	$ 3.515.510,00
IVA SOBRE LA UTILIDAD	19%	$ 667.947,00
TOTAL COSTO DE OBRA		**$ 92.071.207,00**

Aprobó

ING. JHOAN FERNANDO NIÑO CALDERÓN
DIRECTOR OPERATIVO

Elaboró

Edgar Mauricio Guzmán Medina
Contratista

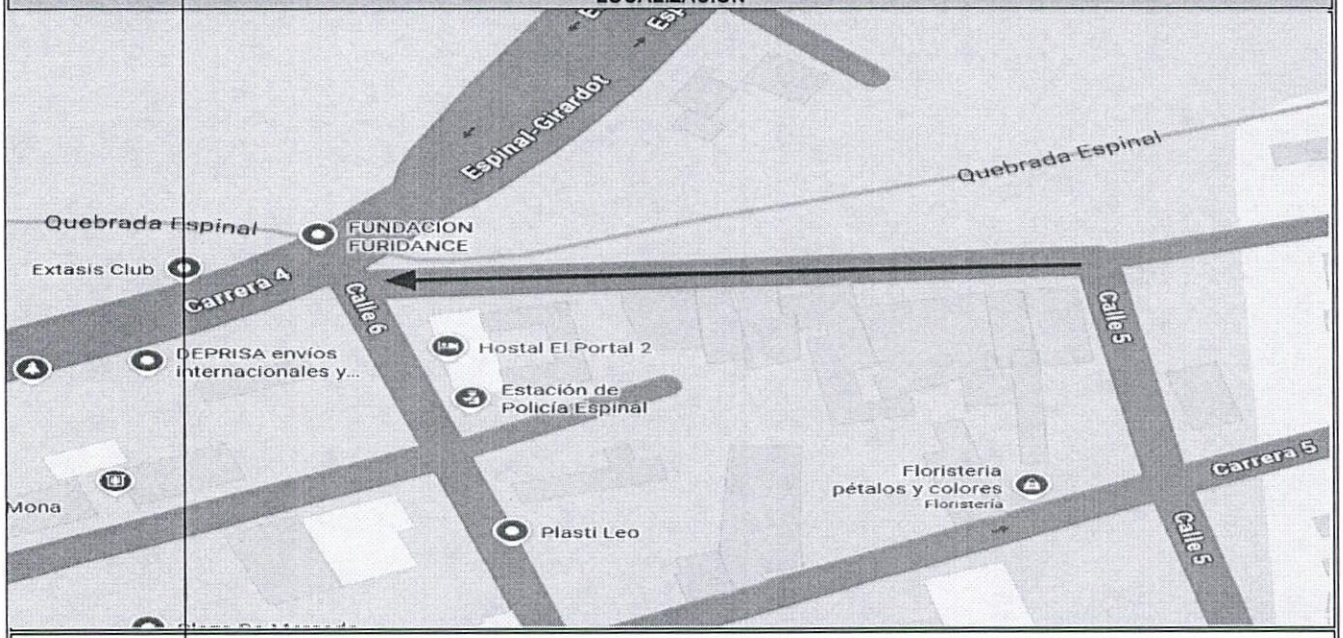
Juan José Osuna Rivas
Contratista

EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DEL ESPINAL E.S.P.

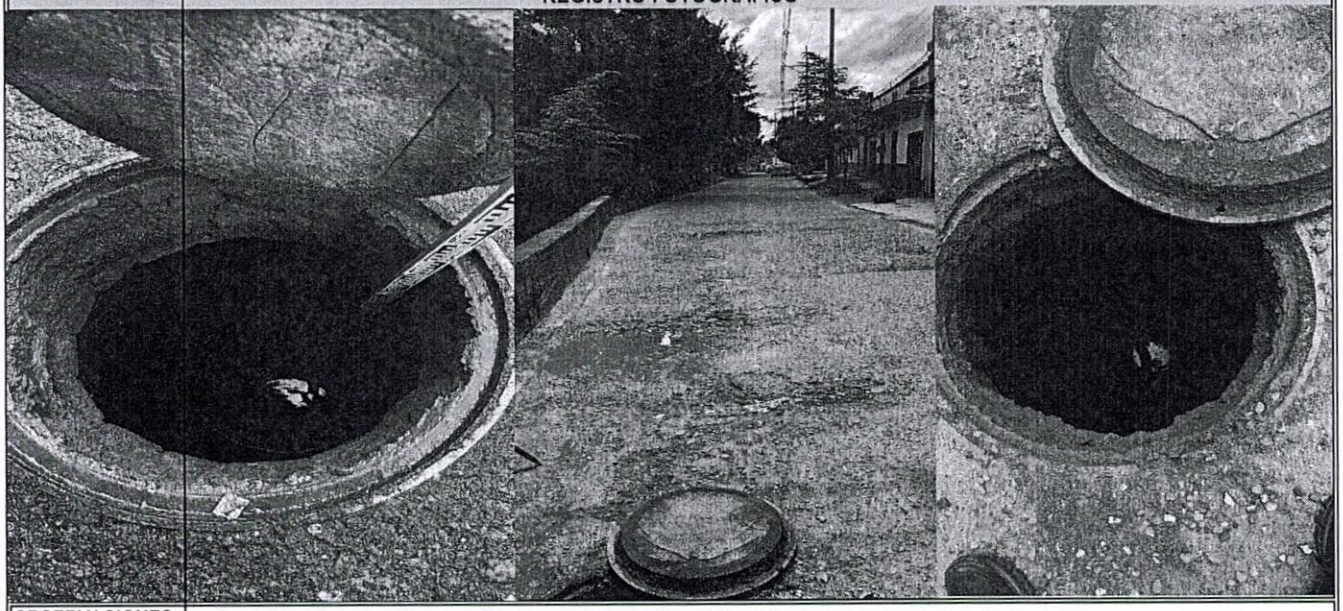
IDENTIFICACIÒN REDES DE ALCANTARILLADO A OPTIMIZAR

FECHA:	5/05/2026	**DIRECCIÒN:**	CARRERA 4A ENTRE CALLE 5 Y 6 BARRIO CENTRO	**LONGITUD:**	86 M	**DIÀMETRO**	18"
DIRECCIÒN:	OPERATIVA	**DIRECTOR:**	ING. JOHAN FERNANDO NIÑO CALDERÒN	**MATERIAL:**	CONCRETO	**ESTADO:**	OBSTRUÌDO

LOCALIZACIÒN



REGISTRO FOTOGRÀFICO



OBSERVACIONES:

CONSTRUCCIÓN Y REPOSICIÓN PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE EL ESPINAL Y EL CORREGIMIENTO DE CHICORAL, DE LA EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DEL ESPINAL E.S.P.

PRESUPUESTO DE OBRA - CARRERA 11 ENTRE CALLE 17 Y 18 URB SANTA MARGARITA MARIA

ITEM	ACTIVIDAD	UNID.	CANTIDAD	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
1	**RED DE ALCANTARILLADO**				
1,1	**Preliminares**				
1.1.1	Localización, replanteo y nivelacion de redes	ML	107,40	$ 3.777,00	$ 405.650,00
1.1.2	Alquiler Señalizacion y aislamiento áreas de trabajo, consta de señalizadores tubulares separados entre si máximo 3.0 mts, con doble cinta peligro y señales preventivas reglamentrias. (Incluye instalación, mantenimiento y desinstalación).	ML	220,80	$ 4.504,00	$ 994.483,00
1.1.3	Demolición placa piso 0,20 m	M2	74,62	$ 60.100,00	$ 4.484.662,00
1.1.4	Manejo de aguas en zanja cualquier ancho	ML	107,40	$ 11.967,00	$ 1.285.256,00
1.2	**Excavaciones y Rellenos**				
1.2.1	Excavaciónes varias a máquina sin clasificar (Incluye retiro de sobrantes a una distancia menor de 5km)	M3	75,10	$ 21.896,00	$ 1.644.390,00
1.2.2	Relleno tipo 5 "Triturado Grueso"	M3	14,05	$ 107.887,00	$ 1.515.812,00
1.2.3	Relleno con material de excavación	M3	37,20	$ 33.882,00	$ 1.260.410,00
1.2.4	Relleno tipo 2 "Recebo"	M3	18,66	$ 114.380,00	$ 2.134.331,00
1.2.5	Acarreo interno en obra 50 ML	M2	14,05	$ 21.099,00	$ 296.441,00
1.3	**Tubería y Accesorios**				
1.3.1	Tuberia PVC alcantarillado 10"	ML	106,20	$ 102.407,00	$ 10.875.623,00
1.3.2	Tuberia PVC alcantarillado 12"	ML		$ 146.673,00	$ -
1.3.3	Suministro e instalacion Tuberia PVC Novafort ø 18" o 450 mm	ML		$ 261.214,00	$ -
1.3.4	Tuberia PVC alcantarillado reforzado 20"	ML		$ 358.888,00	$ -
1.4	**Obras Complementarias**				
1.4.1	Reparaciones de acometidas del sistema de Acueducto en tuberia de 1/2", L= 1 a 6 ml. (Incluye accesorios)	UND	0,00	$ 48.352,00	$ -
1.4.2	Empalme y/o empate tuberia a pozo existentes (incluye materiales)	UND	2,00	$ 173.694,00	$ 347.388,00
1.5	**Repercheo via**				
1.5.1	Construccion Placa de concreto 3000 psi E=0.15 m	M2	74,62	$ 134.986,00	$ 10.072.655,00
	SUB TOTAL RED ALCANTARILLADO				**$ 35.317.101,00**
2	**DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO**				
2.1	**Tuberia PVC NTC 3722-1 - NTC 4764**				
2.1.1	Suministro e instalacion Tuberia PVC Novafort ø 6" o 160 mm	ML	19,44	$ 52.243,00	$ 1.015.604,00
2.1.2	Silla yee PVC alcantarillado10" X 6"	UND	12,00	$ 163.299,00	$ 1.959.588,00
2.1.3	Instalación de silla yee o silla Tee PVC ø 12" X 6" o 315mm x 160 mm	UND		$ 287.085,00	$ -
2.1.4	Silla yee PVC alcantarillado 16" X 6"	UND		$ 382.765,00	$ -
2.1.5	Instalación de silla yee o silla Tee PVC ø 18" X 6" o 450mm x 160 mm	UND		$ 365.789,00	$ -
2.1.6	Silla yee PVCalcantarillado 20" X 6"	UND		$ 613.273,00	$ -
2.1.7	Suministro e instalacion Codo PVC Novafort ø 6" o 160 mm	UND	12,00	$ 148.093,00	$ 1.777.116,00
2.2	**Obras Complementarias**				
2.2.1	Empalme y/o empate tuberia domiciliaria de alcantarillado a caja o tuberia existente (incluye materiales)	UND	12,00	$ 110.372,00	$ 1.324.464,00
	SUB TOTAL DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO				**$ 6.076.772,00**

TOTAL COSTOS DIRECTOS		**$ 41.393.873,00**
ADMINISTRACION	24%	$ 9.934.530,00
IMPREVISTOS	1%	$ 413.939,00
UTILIDAD	5%	$ 2.069.694,00
IVA SOBRE LA UTILIDAD	19%	$ 393.242,00
TOTAL COSTO DE OBRA		**$ 54.205.278,00**

Aprobó

ING. JHOAN FERNANDO NIÑO CALDERÓN
DIRECTOR OPERATIVO

Elaboró

Edgar Mauricio Guzmán Medina
Contratista

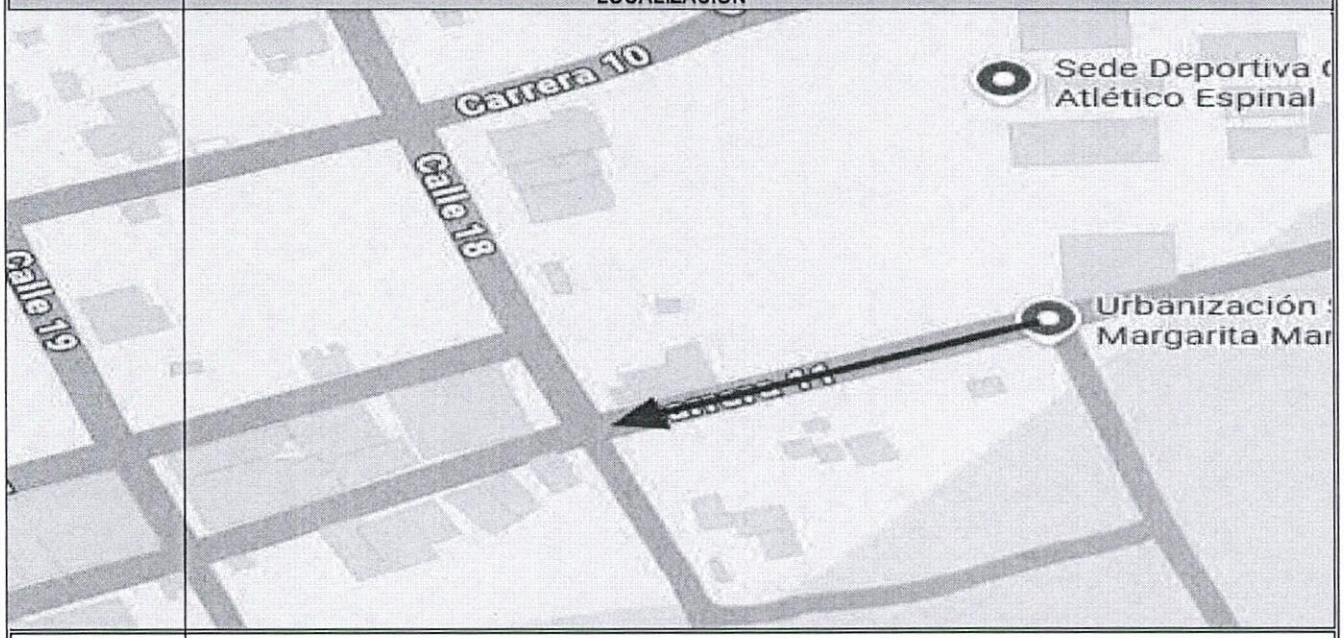
Juan José Osuna Rivas
Contratista

EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DEL ESPINAL E.S.P.

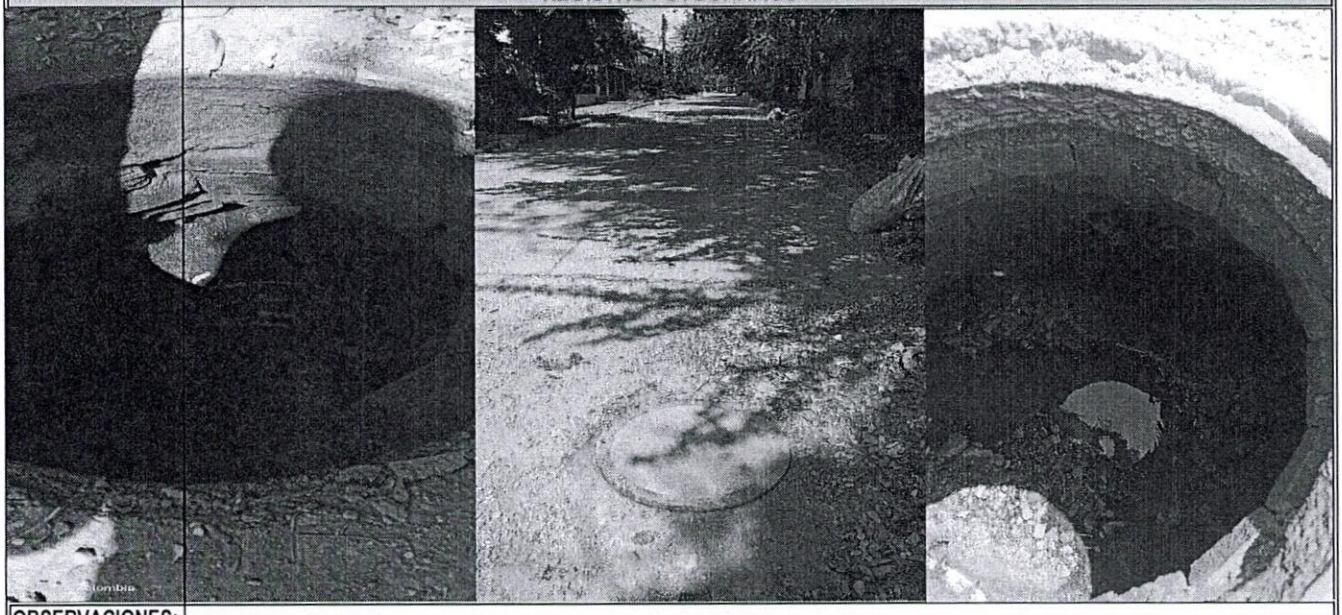
IDENTIFICACIÒN REDES DE ALCANTARILLADO A OPTIMIZAR

FECHA:	5/05/2026	**DIRECCIÒN:**	CARRERA 11 ENTRE CALLE 17 Y 18 URB SANTA MARGARITA MARIA	**LONGITUD:**	107,4 M	**DIÀMETRO**	10"
DIRECCIÒN:	OPERATIVA	**DIRECTOR:**	ING. JOHAN FERNANDO NIÑO CALDERÒN	**MATERIAL:**	CONCRETO	**ESTADO:**	OBSTRUÌDO

LOCALIZACIÒN



REGISTRO FOTOGRÀFICO



OBSERVACIONES:

CONSTRUCCIÓN Y REPOSICIÓN PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE EL ESPINAL Y EL CORREGIMIENTO DE CHICORAL, DE LA EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DEL ESPINAL E.S.P.

PRESUPUESTO DE OBRA - CALLE 3 FRENTE A MANZANA B Y C BARRIO PARAISO CHICORAL

ITEM	ACTIVIDAD	UNID.	CANTIDAD	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
1	**RED DE ALCANTARILLADO**				
1.1	**Preliminares**				
1.1.1	Localización, replanteo y nivelacion de redes	ML	100,14	$ 3.777,00	$ 378.229,00
1.1.2	Alquiler Señalizacion y aislamiento áreas de trabajo, consta de señalizadores tubulares separados entre si máximo 3.0 mts, con doble cinta peligro y señales preventivas reglamentrias. (Incluye instalación, mantenimiento y desinstalación).	ML	206,28	$ 4.504,00	$ 929.085,00
1.1.3	Demolición placa piso 0,20 m	M2		$ 60.100,00	$ -
1.1.4	Manejo de aguas en zanja cualquier ancho	ML	100,14	$ 11.967,00	$ 1.198.375,00
1.2	**Excavaciones y Rellenos**				
1.2.1	Excavaciónes varias a máquina sin clasificar (Incluye retiro de sobrantes a una distancia menor de 5km)	M3	99,92	$ 21.896,00	$ 2.187.848,00
1.2.2	Relleno tipo 5 "Triturado Grueso"	M3	13,09	$ 107.887,00	$ 1.412.241,00
1.2.3	Relleno con material de excavación	M3	64,61	$ 33.882,00	$ 2.189.116,00
1.2.4	Relleno tipo 2 "Recebo"	M3	17,38	$ 114.380,00	$ 1.987.924,00
1.2.5	Acarreo interno en obra 50 ML	M3	13,09	$ 21.099,00	$ 276.186,00
1.3	**Tubería y Accesorios**				
1.3.1	Tuberia PVC alcantarillado 10"	ML	98,94	$ 102.407,00	$ 10.132.149,00
1.3.2	Tuberia PVC alcantarillado 12"	ML		$ 146.673,00	$ -
1.3.3	Suministro e instalacion Tuberia PVC Novafort ø 18" o 450 mm	ML		$ 261.214,00	$ -
1.3.4	Tuberia PVC alcantarillado reforzado 20"	ML		$ 358.888,00	$ -
1.4	**Obras Complementarias**				
1.4.1	Reparaciones de acometidas del sistema de Acueducto en tuberia de 1/2", L= 1 a 6 ml. (Incluye accesorios)	UND		$ 48.352,00	$ -
1.4.2	Empalme y/o empate tuberia a pozo existentes (incluye materiales)	UND	2,00	$ 173.694,00	$ 347.388,00
1.5	**Reparcheo via**				
1.5.1	Construccion Placa de concreto 3000 psi E=0.15 m	M2		$ 134.986,00	$ -
	SUB TOTAL RED ALCANTARILLADO				**$ 21.038.541,00**
2	**DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO**				
2.1	**Tubería PVC NTC 3722-1 - NTC 4764**				
2.1.1	Suministro e instalacion Tuberia PVC Novafort ø 6" o 160 mm	ML	18,45	$ 52.243,00	$ 963.883,00
2.1.2	Silla yee PVC alcantarillado10" X 6"	UND	9,00	$ 163.299,00	$ 1.469.691,00
2.1.3	Instalación de silla yee o silla Tee PVC ø 12" X 6" o 315mm x 160 mm	UND		$ 287.085,00	$ -
2.1.4	Silla yee PVC alcantarillado 16" X 6"	UND		$ 382.765,00	$ -
2.1.5	Instalación de silla yee o silla Tee PVC ø 18" X 6" o 450mm x 160 mm	UND		$ 365.789,00	$ -
2.1.6	Silla yee PVCalcantarillado 20" X 6"	UND		$ 613.273,00	$ -
2.1.7	Suministro e instalacion Codo PVC Novafort ø 6" o 160 mm	UND	9,00	$ 148.093,00	$ 1.332.837,00
2.2	**Obras Complementarias**				
2.2.1	Empalme y/o empate tuberia domiciliaria de alcantarillado a caja o tuberia existente (incluye materiales)	UND	9,00	$ 110.372,00	$ 993.348,00
	SUB TOTAL DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO				**$ 4.759.759,00**

TOTAL COSTOS DIRECTOS		**$ 25.798.300,00**
ADMINISTRACION	24%	$ 6.191.592,00
IMPREVISTOS	1%	$ 257.983,00
UTILIDAD	5%	$ 1.289.915,00
IVA SOBRE LA UTILIDAD	19%	$ 245.084,00
TOTAL COSTO DE OBRA		**$ 33.782.874,00**

Aprobó

ING. JHOAN FERNANDO NIÑO CALDERÓN
DIRECTOR OPERATIVO

Elaboró

Edgar Mauricio Guzmán Medina
Contratista

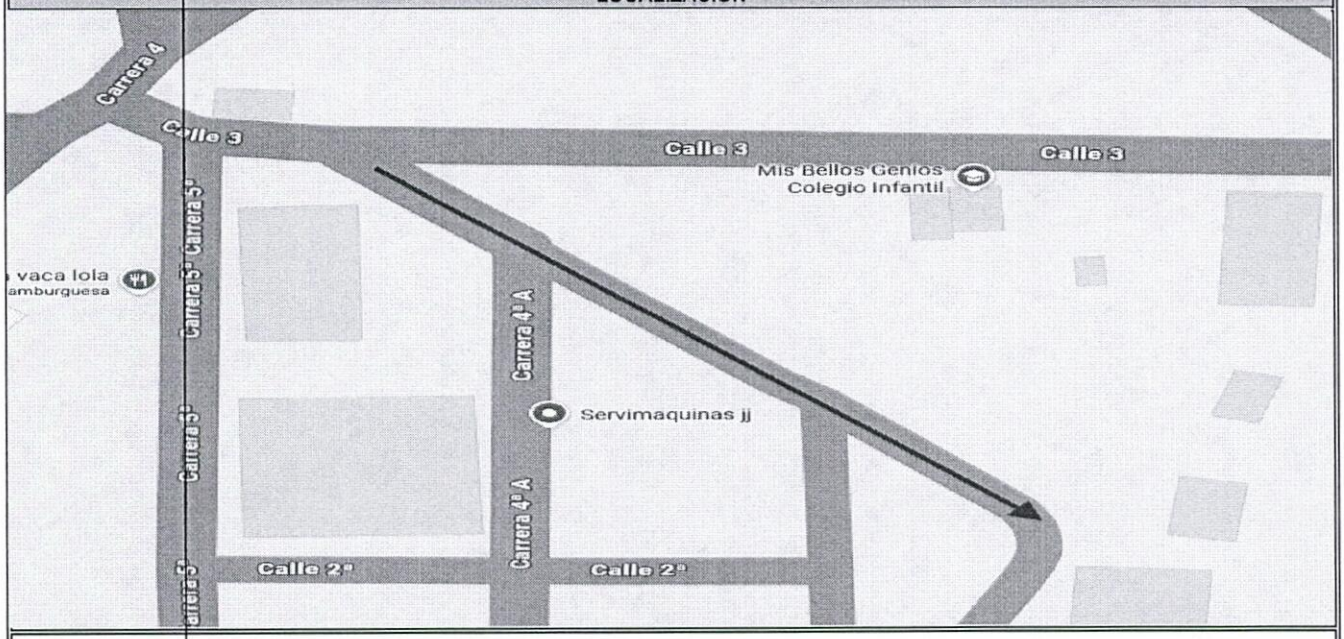
Juan José Osuna Rivas
Contratista

EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DEL ESPINAL E.S.P.

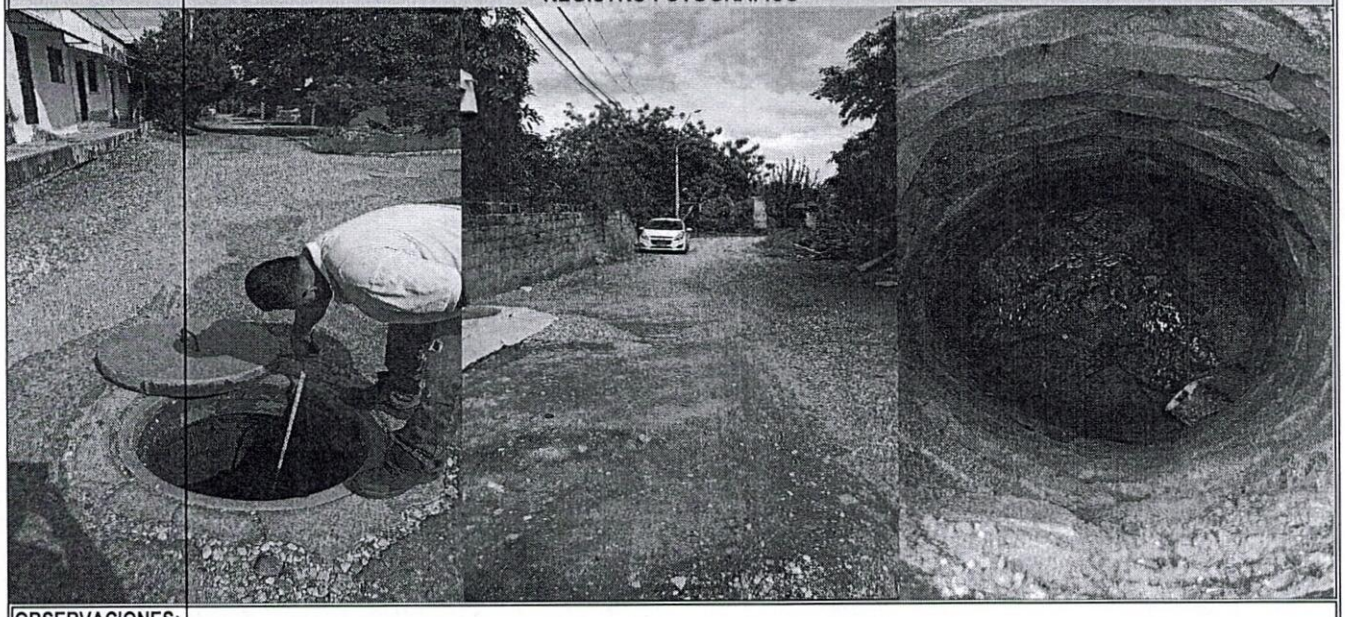
IDENTIFICACIÒN REDES DE ALCANTARILLADO A OPTIMIZAR

FECHA:	5/05/2026	**DIRECCIÒN:**	CALLE 3 FRENTE A MANZANA B Y C BARRIO PARAISO CHICORAL	**LONGITUD:**	100,14 M	**DIÀMETRO**	10"
DIRECCIÒN:	OPERATIVA	**DIRECTOR:**	ING. JOHAN FERNANDO NIÑO CALDERÒN	**MATERIAL:**	CONCRETO	**ESTADO:**	OBSTRUÌDO

LOCALIZACIÒN



REGISTRO FOTOGRÀFICO



OBSERVACIONES:

CONSTRUCCIÓN Y REPOSICIÓN PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE EL ESPINAL Y EL CORREGIMIENTO DE CHICORAL, DE LA EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DEL ESPINAL E.S.P.

PRESUPUESTO DE OBRA - CHICORAL MANZANA C FRENTE A ZONA VERDE, MANZANA D BARRIO PARAISO

ITEM	ACTIVIDAD	UNID.	CANTIDAD	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
1	**RED DE ALCANTARILLADO**				
1,1	**Preliminares**				
1.1.1	Localización, replanteo y nivelacion de redes	ML	74,27	$ 3.777,00	$ 280.518,00
1.1.2	Alquiler Señalizacion y aislamiento áreas de trabajo, consta de señalizadores tubulares separados entre si máximo 3.0 mts, con doble cinta peligro y señales preventivas reglamentrias. (Incluye instalación, mantenimiento y desinstalación).	ML	160,54	$ 4.504,00	$ 723.072,00
1.1.3	Demolición placa piso 0,20 m	M2		$ 60.100,00	$ -
1.1.4	Manejo de aguas en zanja cualquier ancho	ML	74,27	$ 11.967,00	$ 888.789,00
1.2	**Excavaciones y Rellenos**				
1.2.1	Excavaciónes varias a máquina sin clasificar (Incluye retiro de sobrantes a una distancia menor de 5km)	M3	74,45	$ 21.896,00	$ 1.630.157,00
1.2.2	Relleno tipo 5 "Triturado Grueso"	M3	10,02	$ 107.887,00	$ 1.081.028,00
1.2.3	Relleno con material de excavación	M3	46,15	$ 33.882,00	$ 1.563.654,00
1.2.4	Relleno tipo 2 "Recebo"	M3	12,72	$ 114.380,00	$ 1.454.914,00
1.2.5	Acarreo interno en obra 50 ML	M3	10,02	$ 21.099,00	$ 211.412,00
1.3	**Tubería y Accesorios**				
1.3.1	Tuberia PVC alcantarillado 10"	ML		$ 102.407,00	$ -
1.3.2	Tuberia PVC alcantarillado 12"	ML	71,87	$ 146.673,00	$ 10.541.389,00
1.3.3	Suministro e instalacion Tuberia PVC Novafort ø 18" o 450 mm	ML		$ 261.214,00	$ -
1.3.4	Tuberia PVC alcantarillado reforzado 20"	ML		$ 358.888,00	$ -
1.4	**Obras Complementarias**				
1.4.1	Reparaciones de acometidas del sistema de Acueducto en tuberia de 1/2", L= 1 a 6 ml. (Incluye accesorios)	UND		$ 48.352,00	$ -
1.4.2	Empalme y/o empate tuberia a pozo existentes (incluye materiales)	UND	4,00	$ 173.694,00	$ 694.776,00
1.5	**Reparcheo via**				
1.5.1	Construccion Placa de concreto 3000 psi E=0.15 m	M2		$ 134.986,00	$ -
	SUB TOTAL RED ALCANTARILLADO				**$ 19.069.709,00**
2	**DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO**				
2.1	**Tubería PVC NTC 3722-1 - NTC 4764**				
2.1.1	Suministro e instalacion Tuberia PVC Novafort ø 6" o 160 mm	ML	12,60	$ 52.243,00	$ 658.262,00
2.1.2	Silla yee PVC alcantarillado10" X 6"	UND		$ 163.299,00	$ -
2.1.3	Instalación de silla yee o silla Tee PVC ø 12" X 6" o 315mm x 160 mm	UND	6,00	$ 287.085,00	$ 1.722.510,00
2.1.4	Silla yee PVC alcantarillado 16" X 6"	UND		$ 382.765,00	$ -
2.1.5	Instalación de silla yee o silla Tee PVC ø 18" X 6" o 450mm x 160 mm	UND		$ 365.789,00	$ -
2.1.6	Silla yee PVCalcantarillado 20" X 6"	UND		$ 613.273,00	$ -
2.1.7	Suministro e instalacion Codo PVC Novafort ø 6" o 160 mm	UND	6,00	$ 148.093,00	$ 888.558,00
2.2	**Obras Complementarias**				
2.2.1	Empalme y/o empate tuberia domiciliaria de alcantarillado a caja o tuberia existente (incluye materiales)	UND	6,00	$ 110.372,00	$ 662.232,00
	SUB TOTAL DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO				**$ 3.931.562,00**

TOTAL COSTOS DIRECTOS		**$ 23.001.271,00**
ADMINISTRACION	24%	$ 5.520.305,00
IMPREVISTOS	1%	$ 230.013,00
UTILIDAD	5%	$ 1.150.064,00
IVA SOBRE LA UTILIDAD	19%	$ 218.512,00
TOTAL COSTO DE OBRA		**$ 30.120.165,00**

Aprobó

ING. JHOAN FERNANDO NIÑO CALDERÓN
DIRECTOR OPERATIVO

Elaboró

Edgar Mauricio Guzmán Medina
Contratista

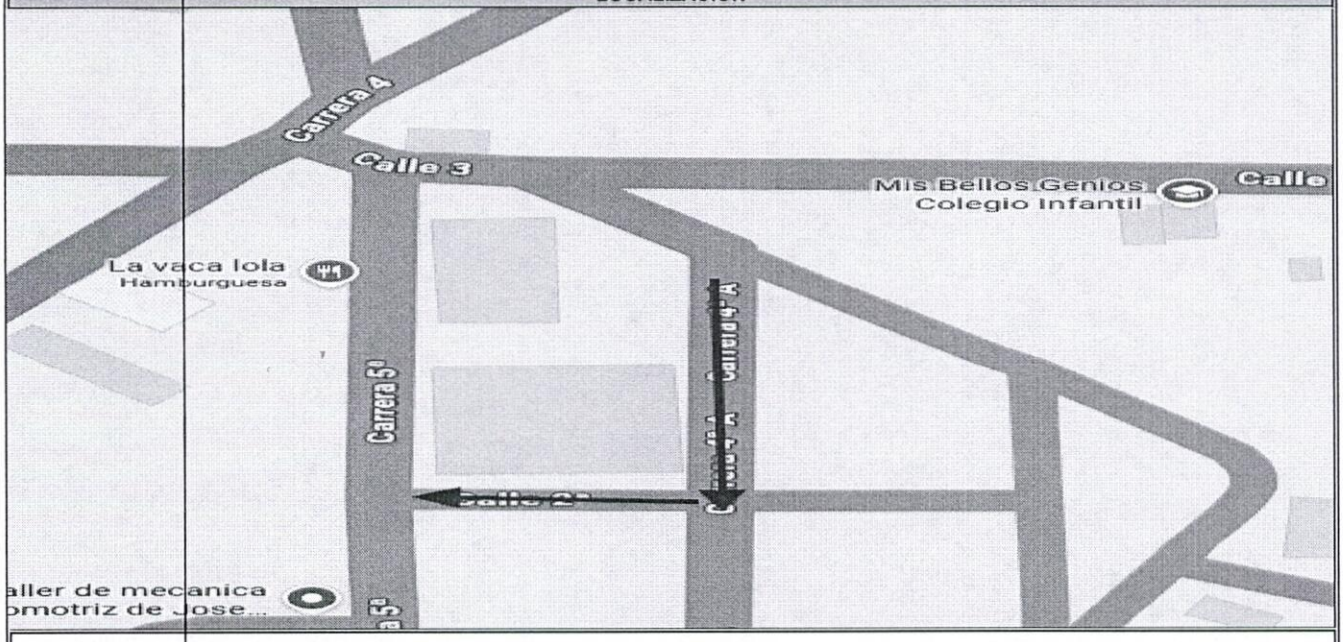
Juan José Osuna Rivas
Contratista

EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DEL ESPINAL E.S.P.

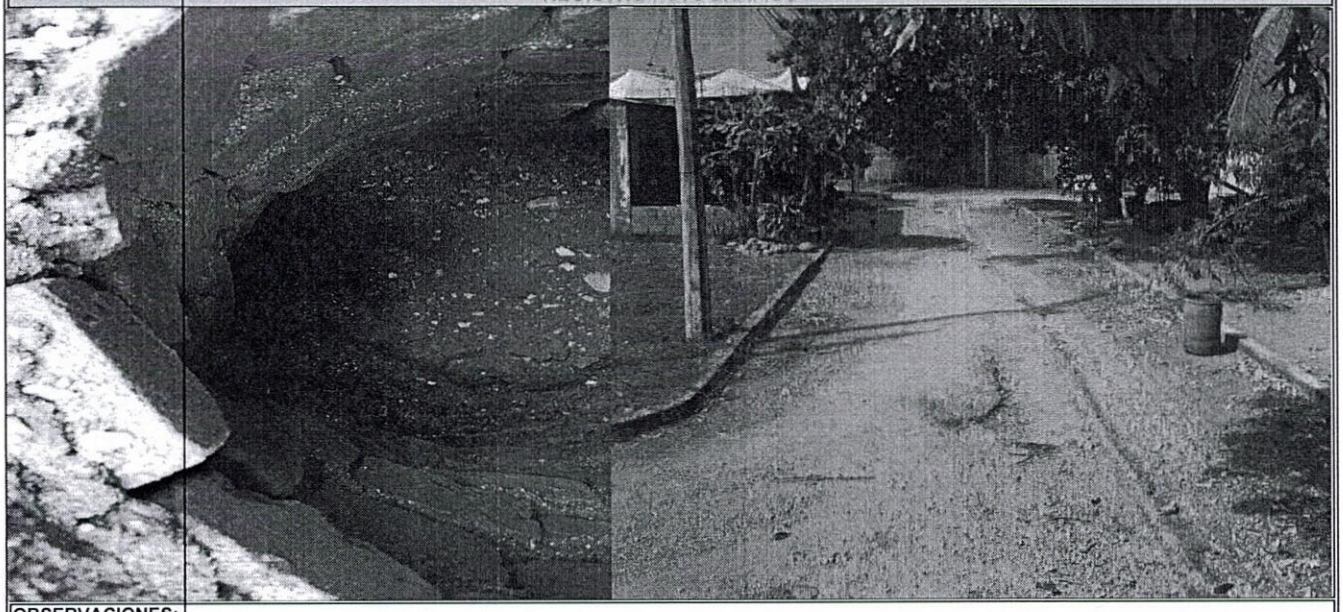
IDENTIFICACIÒN REDES DE ALCANTARILLADO A OPTIMIZAR

FECHA:	5/05/2026	**DIRECCIÒN:**	CHICORAL MANZANA C FRENTE A ZONA VERDE, MANZANA D BARRIO PARAISO	**LONGITUD:**	74,27 M	**DIÀMETRO**	12"
DIRECCIÒN:	OPERATIVA	**DIRECTOR:**	ING. JOHAN FERNANDO NIÑO CALDERÒN	**MATERIAL:**	CONCRETO	**ESTADO:**	OBSTRUÌDO

LOCALIZACIÒN



REGISTRO FOTOGRÀFICO



OBSERVACIONES:

CONSTRUCCIÓN Y REPOSICIÓN PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE EL ESPINAL Y EL CORREGIMIENTO DE CHICORAL, DE LA EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DEL ESPINAL E.S.P.

PRESUPUESTO DE OBRA - MANZANA J PEATONAL ENTRE CARRERA 5 Y 4A BARRIO PALMERAS

ITEM	ACTIVIDAD	UNID.	CANTIDAD	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
1	**RED DE ALCANTARILLADO**				
1.1	**Preliminares**				
1.1.1	Localización, replanteo y nivelacion de redes	ML	66,50	$ 3.777,00	$ 251.171,00
1.1.2	Alquiler Señalizacion y aislamiento áreas de trabajo, consta de señalizadores tubulares separados entre si máximo 3.0 mts, con doble cinta peligro y señales preventivas reglamentrias. (Incluye instalación, mantenimiento y desinstalación).	ML	139,00	$ 4.504,00	$ 626.056,00
1.1.3	Demolición placa piso 0,20 m	M2	45,99	$ 60.100,00	$ 2.763.999,00
1.1.4	Manejo de aguas en zanja cualquier ancho	ML	66,50	$ 11.967,00	$ 795.806,00
1.2	**Excavaciones y Rellenos**				
1.2.1	Excavaciónes varias a máquina sin clasificar (Incluye retiro de sobrantes a una distancia menor de 5km)	M3	54,89	$ 21.896,00	$ 1.201.871,00
1.2.2	Relleno tipo 5 "Triturado Grueso"	M3	8,64	$ 107.887,00	$ 932.144,00
1.2.3	Relleno con material de excavación	M3	31,52	$ 33.882,00	$ 1.067.961,00
1.2.4	Relleno tipo 2 "Recebo"	M3	11,50	$ 114.380,00	$ 1.315.370,00
1.2.5	Acarreo interno en obra 50 ML	M3	8,64	$ 21.099,00	$ 182.295,00
1.3	**Tubería y Accesorios**				
1.3.1	Tuberia PVC alcantarillado 10"	ML	65,30	$ 102.407,00	$ 6.687.177,00
1.3.2	Tuberia PVC alcantarillado 12"	ML		$ 146.673,00	$ -
1.3.3	Suministro e instalacion Tuberia PVC Novafort ø 18" o 450 mm	ML		$ 261.214,00	$ -
1.3.4	Tuberia PVC alcantarillado reforzado 20"	ML		$ 358.888,00	$ -
1.4	**Obras Complementarias**				
1.4.1	Reparaciones de acometidas del sistema de Acueducto en tuberia de 1/2", L= 1 a 6 ml. (Incluye accesorios)	UND	5,00	$ 48.352,00	$ 241.760,00
1.4.2	Empalme y/o empate tuberia a pozo existentes (incluye materiales)	UND	2,00	$ 173.694,00	$ 347.388,00
1.5	**Repracheo via**				
1.5.1	Construccion Placa de concreto 3000 psi E=0.15 m	M2	45,99	$ 134.986,00	$ 6.208.006,00
	SUB TOTAL RED ALCANTARILLADO				**$ 22.621.004,00**
2	**DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO**				
2.1	**Tubería PVC NTC 3722-1 - NTC 4764**				
2.1.1	Suministro e instalacion Tuberia PVC Novafort ø 6" o 160 mm	ML	23,53	$ 52.243,00	$ 1.229.278,00
2.1.2	Silla yee PVC alcantarillado10" X 6"	UND	13,00	$ 163.299,00	$ 2.122.887,00
2.1.3	Instalación de silla yee o silla Tee PVC ø 12" X 6" o 315mm x 160 mm	UND		$ 287.085,00	$ -
2.1.4	Silla yee PVC alcantarillado 16" X 6"	UND		$ 382.765,00	$ -
2.1.5	Instalación de silla yee o silla Tee PVC ø 18" X 6" o 450mm x 160 mm	UND		$ 365.789,00	$ -
2.1.6	Silla yee PVCalcantarillado 20" X 6"	UND		$ 613.273,00	$ -
2.1.7	Suministro e instalacion Codo PVC Novafort ø 6" o 160 mm	UND	13,00	$ 148.093,00	$ 1.925.209,00
2.2	**Obras Complementarias**				
2.2.1	Empalme y/o empate tuberia domiciliaria de alcantarillado a caja o tuberia existente (incluye materiales)	UND	13,00	$ 110.372,00	$ 1.434.836,00
	SUB TOTAL DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO				**$ 6.712.210,00**

TOTAL COSTOS DIRECTOS		**$ 29.333.214,00**
ADMINISTRACION	24%	$ 7.039.971,00
IMPREVISTOS	1%	$ 293.332,00
UTILIDAD	5%	$ 1.466.661,00
IVA SOBRE LA UTILIDAD	19%	$ 278.666,00
TOTAL COSTO DE OBRA		**$ 38.411.844,00**

Aprobó **ING. JHOAN FERNANDO NIÑO CALDERÓN**
DIRECTOR OPERATIVO

Elaboró Edgar Mauricio Guzmán Medina
Contratista

Juan José Osuna Rivas
Contratista

EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DEL ESPINAL E.S.P.

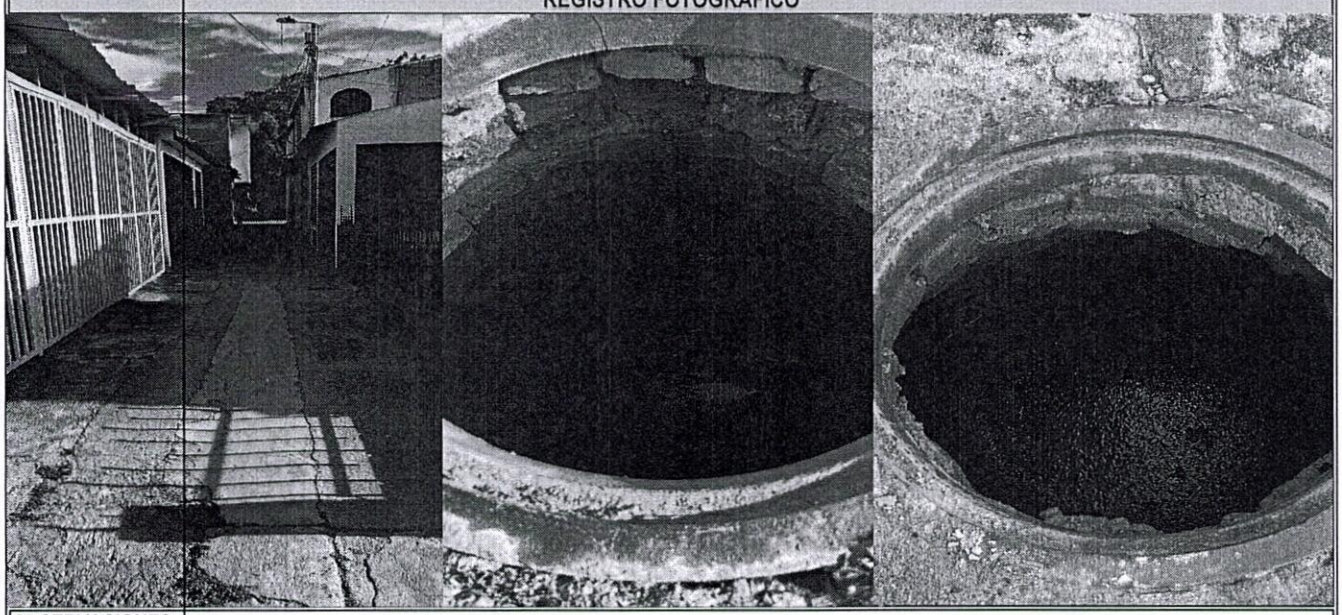
IDENTIFICACIÒN REDES DE ALCANTARILLADO A OPTIMIZAR

FECHA:	5/05/2026	**DIRECCIÒN:**	MANZANA J PEATONAL ENTRE CARRERA 5 Y 4A BARRIO PALMERAS	**LONGITUD:**	66,50 M	**DIÀMETRO**	10"
DIRECCIÒN:	OPERATIVA	**DIRECTOR:**	ING. JOHAN FERNANDO NIÑO CALDERÒN	**MATERIAL:**	CONCRETO	**ESTADO:**	OBSTRUÌDO

LOCALIZACIÒN



REGISTRO FOTOGRÀFICO



OBSERVACIONES:

CONSTRUCCIÓN Y REPOSICIÓN PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE EL ESPINAL Y EL CORREGIMIENTO DE CHICORAL, DE LA EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DEL ESPINAL E.S.P.

PRESUPUESTO DE OBRA - CARRERA 10 DESDE FRIGO ESPINAL HASTA ZONA VERDE BARRIO ENTRADA PRIMAVERA

ITEM	ACTIVIDAD	UNID.	CANTIDAD	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
1	**RED DE ALCANTARILLADO**				
1,1	**Preliminares**				
1.1.1	Localización, replanteo y nivelacion de redes	ML	148,73	$ 3.777,00	$ 561.753,00
1.1.2	Alquiler Señalizacion y aislamiento áreas de trabajo, consta de señalizadores tubulares separados entre si máximo 3.0 mts, con doble cinta peligro y señales preventivas reglamentrias. (Incluye instalación, mantenimiento y desinstalación).	ML	303,46	$ 4.504,00	$ 1.366.784,00
1.1.3	Demolición placa piso 0,20 m	M2		$ 60.100,00	$ -
1.1.4	Manejo de aguas en zanja cualquier ancho	ML	148,73	$ 11.967,00	$ 1.779.852,00
1.2	**Excavaciones y Rellenos**				
1.2.1	Excavaciónes varias a máquina sin clasificar (Incluye retiro de sobrantes a una distancia menor de 5km)	M3	238,85	$ 21.896,00	$ 5.229.860,00
1.2.2	Relleno tipo 5 "Triturado Grueso"	M3	31,31	$ 107.887,00	$ 3.377.942,00
1.2.3	Relleno con material de excavación	M3	150,87	$ 33.882,00	$ 5.111.777,00
1.2.4	Relleno tipo 2 "Recebo"	M3	33,28	$ 114.380,00	$ 3.806.566,00
1.2.5	Acarreo interno en obra 50 ML	M3	21,76	$ 21.099,00	$ 459.114,00
1.3	**Tubería y Accesorios**				
1.3.1	Tuberia PVC alcantarillado 10"	ML		$ 102.407,00	$ -
1.3.2	Tuberia PVC alcantarillado 12"	ML		$ 146.673,00	$ -
1.3.3	Suministro e instalacion Tuberia PVC Novafort ø 18" o 450 mm	ML		$ 261.214,00	$ -
1.3.4	Tuberia PVC alcantarillado reforzado 20"	ML	147,53	$ 358.888,00	$ 52.946.747,00
1.4	**Obras Complementarias**				
1.4.1	Reparaciones de acometidas del sistema de Acueducto en tuberia de 1/2", L= 1 a 6 ml. (Incluye accesorios)	UND	1,00	$ 48.352,00	$ 48.352,00
1.4.2	Empalme y/o empate tuberia a pozo existentes (incluye materiales)	UND	2,00	$ 173.694,00	$ 347.388,00
1.5	**Repracheo via**				
1.5.1	Construccion Placa de concreto 3000 psi E=0.15 m	M2		$ 134.986,00	$ -
	SUB TOTAL RED ALCANTARILLADO				**$ 75.036.135,00**
2	**DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO**				
2.1	**Tubería PVC NTC 3722-1 - NTC 4764**				
2.1.1	Suministro e instalacion Tuberia PVC Novafort ø 6" o 160 mm	ML	2,41	$ 52.243,00	$ 125.906,00
2.1.2	Silla yee PVC alcantarillado10" X 6"	UND		$ 163.299,00	$ -
2.1.3	Instalación de silla yee o silla Tee PVC ø 12" X 6" o 315mm x 160 mm	UND		$ 287.085,00	$ -
2.1.4	Silla yee PVC alcantarillado 16" X 6"	UND		$ 382.765,00	$ -
2.1.5	Instalación de silla yee o silla Tee PVC ø 18" X 6" o 450mm x 160 mm	UND		$ 365.789,00	$ -
2.1.6	Silla yee PVCalcantarillado 20" X 6"	UND	1,00	$ 613.273,00	$ 613.273,00
2.1.7	Suministro e instalacion Codo PVC Novafort ø 6" o 160 mm	UND	1,00	$ 148.093,00	$ 148.093,00
2.2	**Obras Complementarias**				
2.2.1	Empalme y/o empate tuberia domiciliaria de alcantarillado a caja o tuberia existente (incluye materiales)	UND	1,00	$ 110.372,00	$ 110.372,00
	SUB TOTAL DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO				**$ 997.644,00**

TOTAL COSTOS DIRECTOS		**$ 76.033.779,00**
ADMINISTRACION	24%	$ 18.248.107,00
IMPREVISTOS	1%	$ 760.338,00
UTILIDAD	5%	$ 3.801.689,00
IVA SOBRE LA UTILIDAD	19%	$ 722.321,00
TOTAL COSTO DE OBRA		**$ 99.566.234,00**

Aprobó **ING. JHOAN FERNANDO NIÑO CALDERÓN**
DIRECTOR OPERATIVO

Elaboró Edgar Mauricio Guzmán Medina
Contratista

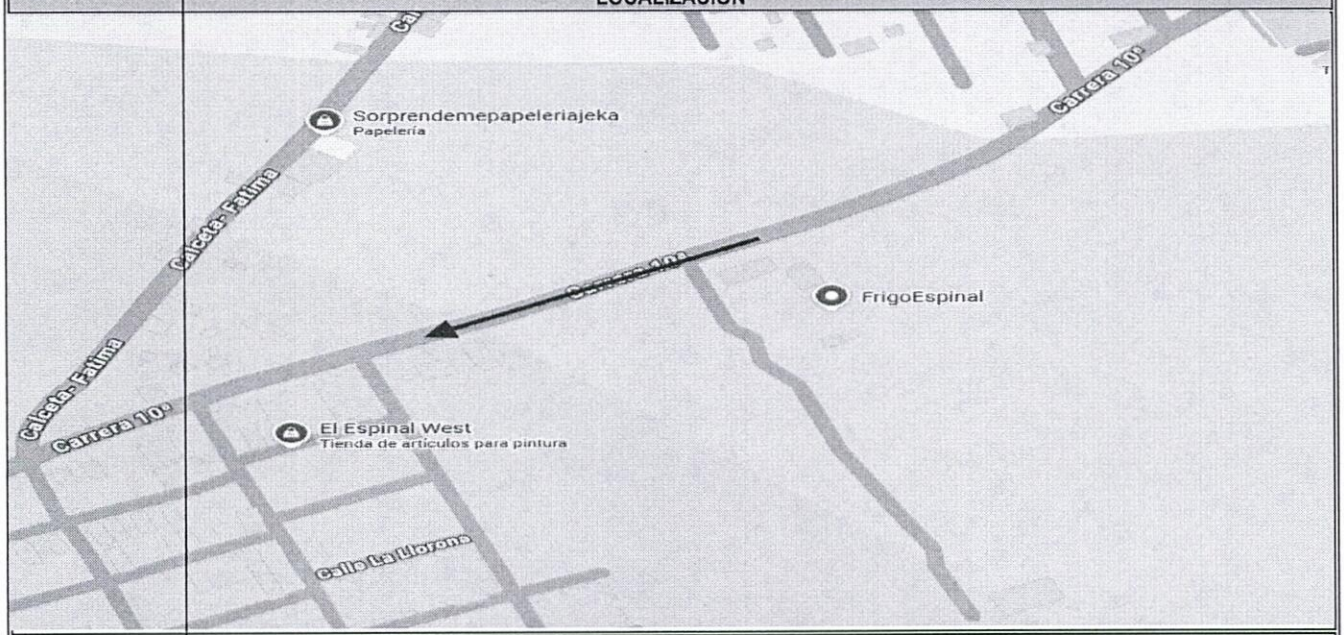
Juan José Osuna Rivas
Contratista

EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DEL ESPINAL E.S.P.

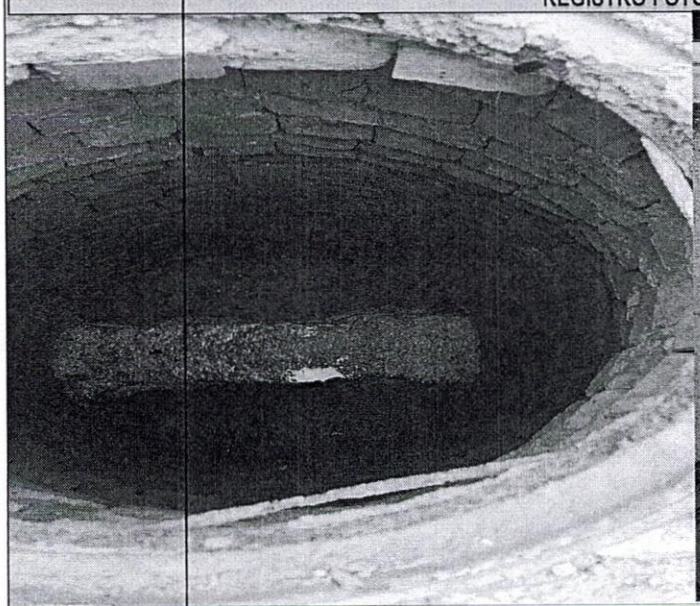
IDENTIFICACIÒN REDES DE ALCANTARILLADO A OPTIMIZAR

FECHA:	5/05/2026	**DIRECCIÒN:**	CARRERA 10 DESDE FRIGO ESPINAL HASTA ZONA VERDE BARRIO ENTRADA PRIMAVERA	**LONGITUD:**	148,73 M	**DIÀMETRO**	20"
DIRECCIÒN:	OPERATIVA	**DIRECTOR:**	ING. JOHAN FERNANDO NIÑO CALDERÒN	**MATERIAL:**	CONCRETO	**ESTADO:**	OBSTRUÌDO

LOCALIZACIÒN



REGISTRO FOTOGRÀFICO





OBSERVACIONES:

CONSTRUCCION Y REPOSICION PARA LA OPTIMIZACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO DE ESPINAL TOLIMA, DE LA EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DEL ESPINAL E.S. P.

PRESUPUESTO DE OBRA - MANZANA 5 FRENTE A ZONA VERDE BARRIO VILLA PAZ

ITEM	ACTIVIDAD	UNID.	CANTIDAD	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
1	**RED DE ALCANTARILLADO**				
1,1	**Preliminares**				
1.1.1	Localización, replanteo y nivelacion de redes	ML	49,00	$ 3.777,00	$ 185.073,00
1.1.2	Alquiler Señalizacion y aislamiento áreas de trabajo, consta de señalizadores tubulares separados entre si máximo 3.0 mts, con doble cinta peligro y señales preventivas reglamentrias. (Incluye instalación, mantenimiento y desinstalación).	ML	104,00	$ 4.504,00	$ 468.416,00
1.1.3	Demolición placa piso 0,20 m	M2	0,00	$ 60.100,00	$ -
1.1.4	Manejo de aguas en zanja cualquier ancho	ML	49,00	$ 11.967,00	$ 586.383,00
1.2	**Excavaciones y Rellenos**				
1.2.1	Excavaciónes varias a máquina sin clasificar (Incluye retiro de sobrantes a una distancia menor de 5km)	M3	45,03	$ 21.896,00	$ 985.977,00
1.2.2	Relleno tipo 5 "Triturado Grueso"	M3	6,30	$ 107.887,00	$ 679.688,00
1.2.3	Relleno con material de excavación	M3	27,93	$ 33.882,00	$ 946.324,00
1.2.4	Relleno tipo 2 "Recebo"	M3	9,64	$ 114.380,00	$ 1.102.623,00
1.2.5	Acarreo interno en obra 50 ML	M3	6,30	$ 21.099,00	$ 132.924,00
1.3	**Tubería y Accesorios**				
1.3.1	Tuberia PVC alcantarillado 10"	ML	47,80	$ 102.407,00	$ 4.895.055,00
1.3.2	Tuberia PVC alcantarillado 12"	ML		$ 146.673,00	$ -
1.3.3	Suministro e instalacion Tuberia PVC Novafort ø 18" o 450 mm	ML		$ 261.214,00	$ -
1.3.4	Tuberia PVC alcantarillado reforzado 20"	ML		$ 358.888,00	$ -
1.4	**Obras Complementarias**				
1.4.1	Reparaciones de acometidas del sistema de Acueducto en tuberia de 1/2", L= 1 a 6 ml. (Incluye accesorios)	UND		$ 48.352,00	$ -
1.4.2	Empalme y/o empate tuberia a pozo existentes (incluye materiales)	UND	2,00	$ 173.694,00	$ 347.388,00
1.5	**Reparcheo via**				
1.5.1	Construccion Placa de concreto 3000 psi E=0.15 m	M2		$ 134.986,00	$ -
	SUB TOTAL RED ALCANTARILLADO				**$ 10.329.851,00**
2	**DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO**				
2.1	**Tubería PVC NTC 3722-1 - NTC 4764**				
2.1.1	Suministro e instalacion Tuberia PVC Novafort ø 6" o 160 mm	ML	15,68	$ 52.243,00	$ 819.170,00
2.1.2	Silla yee PVC alcantarillado10" X 6"	UND	8,00	$ 163.299,00	$ 1.306.392,00
2.1.3	Instalación de silla yee o silla Tee PVC ø 12" X 6" o 315mm x 160 mm	UND		$ 287.085,00	$ -
2.1.4	Silla yee PVC alcantarillado 16" X 6"	UND		$ 382.765,00	$ -
2.1.5	Instalación de silla yee o silla Tee PVC ø 18" X 6" o 450mm x 160 mm	UND		$ 365.789,00	$ -
2.1.6	Silla yee PVCalcantarillado 20" X 6"	UND		$ 613.273,00	$ -
2.1.7	Suministro e instalacion Codo PVC Novafort ø 6" o 160 mm	UND	8,00	$ 148.093,00	$ 1.184.744,00
2.2	**Obras Complementarias**				
2.2.1	Empalme y/o empate tuberia domiciliaria de alcantarillado a caja o tuberia existente (incluye materiales)	UND	8,00	$ 110.372,00	$ 882.976,00
	SUB TOTAL DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO				**$ 4.193.282,00**

TOTAL COSTOS DIRECTOS		**$ 14.523.133,00**
ADMINISTRACION	24%	$ 3.485.552,00
IMPREVISTOS	1%	$ 145.231,00
UTILIDAD	5%	$ 726.157,00
IVA SOBRE LA UTILIDAD	19%	$ 137.970,00
TOTAL COSTO DE OBRA		**$ 19.018.043,00**

Aprobó **ING. JHOAN FERNANDO NIÑO CALDERÓN**
DIRECTOR OPERATIVO

Elaboró Edgar Mauricio Guzmán Medina
Contratista

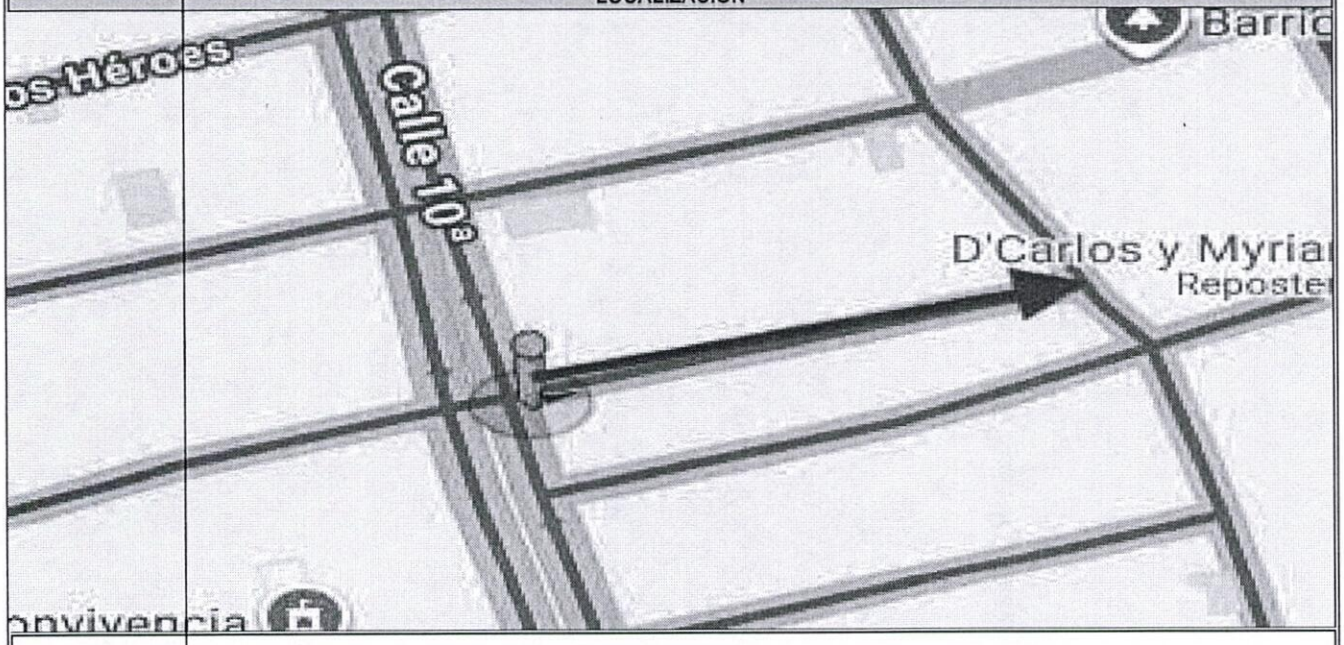
Juan José Osuna Rivas
Contratista

EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DEL ESPINAL E.S.P.

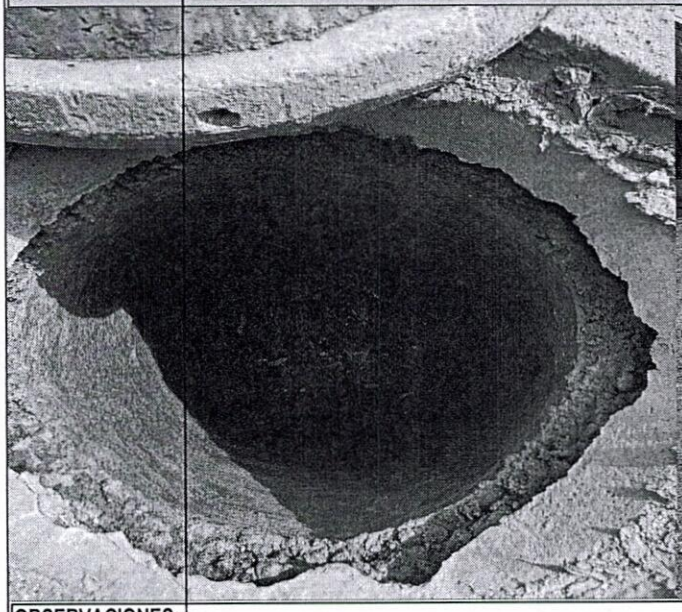
IDENTIFICACIÒN REDES DE ALCANTARILLADO A OPTIMIZAR

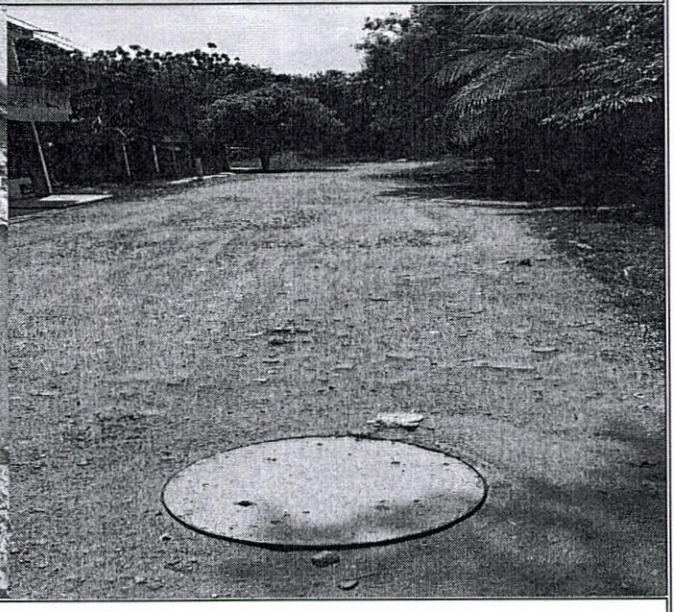
FECHA:	5/05/2026	**DIRECCIÒN:**	MANZANA 5 FRENTE A ZONA VERDE BARRIO VILLA PAZ	**LONGITUD:**	49 M	**DIÀMETRO**	10"
DIRECCIÒN:	OPERATIVA	**DIRECTOR:**	ING. JOHAN FERNANDO NIÑO CALDERÒN	**MATERIAL:**	CONCRETO	**ESTADO:**	OBSTRUÌDO

LOCALIZACIÒN



REGISTRO FOTOGRÀFICO





OBSERVACIONES:

CONSTRUCCION Y REPOSICION PARA LA OPTIMIZACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO DE ESPINAL TOLIMA, DE LA EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DEL ESPINAL E.S. P.

PRESUPUESTO DE OBRA - MANZANA E FRENTE A CENTRO DE CONVIVENCIA VILLA PAZ

ITEM	ACTIVIDAD	UNID.	CANTIDAD	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
1	**RED DE ALCANTARILLADO**				
1.1	**Preliminares**				
1.1.1	Localización, replanteo y nivelacion de redes	ML	88,50	$ 3.777,00	$ 334.265,00
1.1.2	Alquiler Señalizacion y aislamiento áreas de trabajo, consta de señalizadores tubulares separados entre si máximo 3.0 mts, con doble cinta peligro y señales preventivas reglamentrias. (Incluye instalación, mantenimiento y desinstalación).	ML	183,00	$ 4.504,00	$ 824.232,00
1.1.3	Demolición placa piso 0,20 m	M2	0,00	$ 60.100,00	$ -
1.1.4	Manejo de aguas en zanja cualquier ancho	ML	88,50	$ 11.967,00	$ 1.059.080,00
1.2	**Excavaciones y Rellenos**				
1.2.1	Excavaciónes varias a máquina sin clasificar (Incluye retiro de sobrantes a una distancia menor de 5km)	M3	124,56	$ 21.896,00	$ 2.727.366,00
1.2.2	Relleno tipo 5 "Triturado Grueso"	M3	11,57	$ 107.887,00	$ 1.248.253,00
1.2.3	Relleno con material de excavación	M3	93,31	$ 33.882,00	$ 3.161.529,00
1.2.4	Relleno tipo 2 "Recebo"	M3	15,35	$ 114.380,00	$ 1.755.733,00
1.2.5	Acarreo interno en obra 50 ML	M3	11,57	$ 21.099,00	$ 244.115,00
1.3	**Tubería y Accesorios**				
1.3.1	Tuberia PVC alcantarillado 10"	ML	87,30	$ 102.407,00	$ 8.940.131,00
1.3.2	Tuberia PVC alcantarillado 12"	ML		$ 146.673,00	$ -
1.3.3	Suministro e instalacion Tuberia PVC Novafort ø 18" o 450 mm	ML		$ 261.214,00	$ -
1.3.4	Tuberia PVC alcantarillado reforzado 20"	ML		$ 358.888,00	$ -
1.4	**Obras Complementarias**				
1.4.1	Reparaciones de acometidas del sistema de Acueducto en tuberia de 1/2", L= 1 a 6 ml. (Incluye accesorios)	UND		$ 48.352,00	$ -
1.4.2	Empalme y/o empate tuberia a pozo existentes (incluye materiales)	UND	2,00	$ 173.694,00	$ 347.388,00
1.5	**Reparcheo via**				
1.5.1	Construccion Placa de concreto 3000 psi E=0.15 m	M2		$ 134.986,00	$ -
	SUB TOTAL RED ALCANTARILLADO				**$ 20.642.092,00**
2	**DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO**				
2.1	**Tubería PVC NTC 3722-1 - NTC 4764**				
2.1.1	Suministro e instalacion Tuberia PVC Novafort ø 6" o 160 mm	ML	18,55	$ 52.243,00	$ 969.108,00
2.1.2	Silla yee PVC alcantarillado10" X 6"	UND	7,00	$ 163.299,00	$ 1.143.093,00
2.1.3	Instalación de silla yee o silla Tee PVC ø 12" X 6" o 315mm x 160 mm	UND		$ 287.085,00	$ -
2.1.4	Silla yee PVC alcantarillado 16" X 6"	UND		$ 382.765,00	$ -
2.1.5	Instalación de silla yee o silla Tee PVC ø 18" X 6" o 450mm x 160 mm	UND		$ 365.789,00	$ -
2.1.6	Silla yee PVCalcantarillado 20" X 6"	UND		$ 613.273,00	$ -
2.1.7	Suministro e instalacion Codo PVC Novafort ø 6" o 160 mm	UND	7,00	$ 148.093,00	$ 1.036.651,00
2.2	**Obras Complementarias**				
2.2.1	Empalme y/o empate tuberia domiciliaria de alcantarillado a caja o tuberia existente (incluye materiales)	UND	7,00	$ 110.372,00	$ 772.604,00
	SUB TOTAL DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO				**$ 3.921.456,00**

TOTAL COSTOS DIRECTOS		**$ 24.563.548,00**
ADMINISTRACION	24%	$ 5.895.252,00
IMPREVISTOS	1%	$ 245.635,00
UTILIDAD	5%	$ 1.228.177,00
IVA SOBRE LA UTILIDAD	19%	$ 233.354,00
TOTAL COSTO DE OBRA		**$ 32.165.966,00**

Aprobó **ING. JHOAN FERNANDO NIÑO CALDERÓN**
DIRECTOR OPERATIVO

Elaboró Edgar Mauricio Guzmán Medina
Contratista

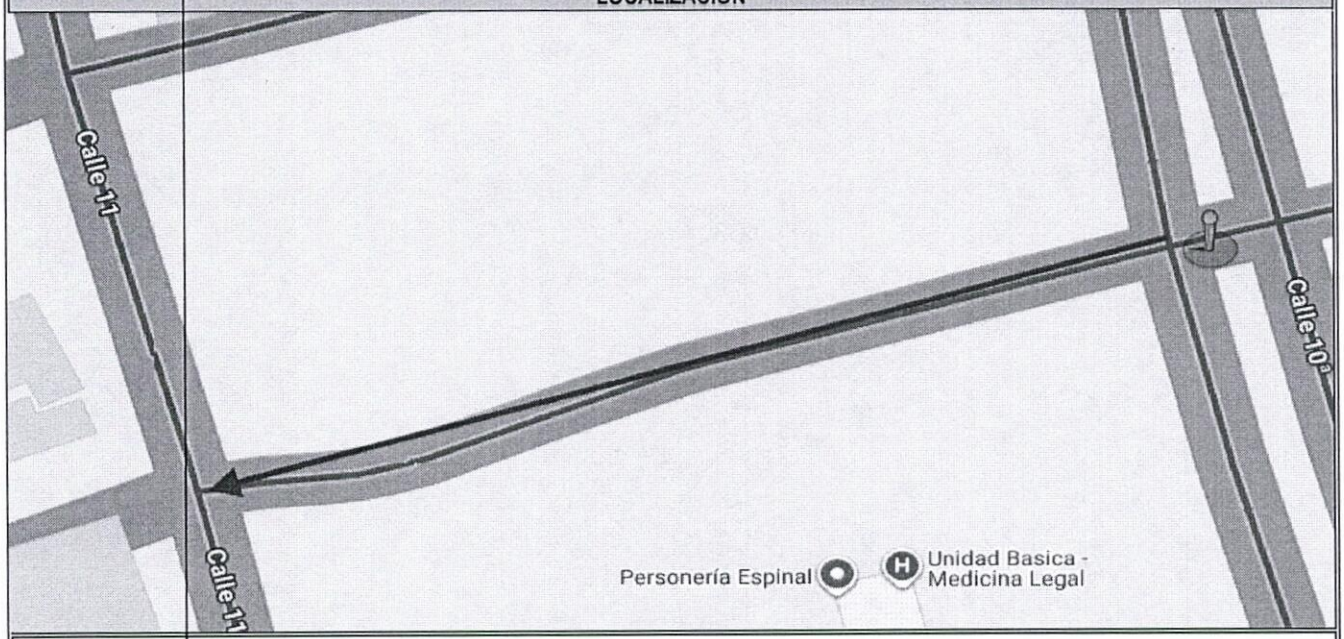
Juan José Osuna Rivas
Contratista

EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DEL ESPINAL E.S.P.

IDENTIFICACIÒN REDES DE ALCANTARILLADO A OPTIMIZAR

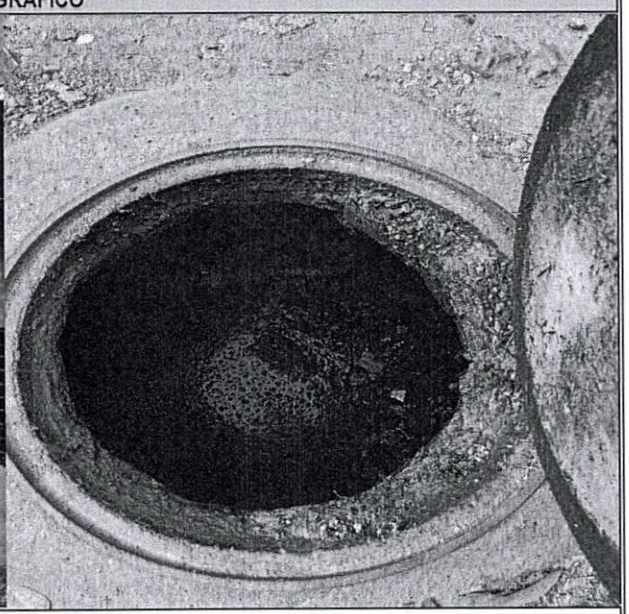
FECHA:	5/05/2026	**DIRECCIÒN:**	MANZANA E, FRENTE ZONA DE CONVIVENCIA BARRIO VILLA PAZ	**LONGITUD:**	88,50 M	**DIÀMETRO**	10"
DIRECCIÒN:	OPERATIVA	**DIRECTOR:**	ING. JOHAN FERNANDO NIÑO CALDERÒN	**MATERIAL:**	CONCRETO	**ESTADO:**	OBSTRUÌDO

LOCALIZACIÒN



REGISTRO FOTOGRÀFICO





OBSERVACIONES:

CONSTRUCCION Y REPOSICION PARA LA OPTIMIZACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO DE ESPINAL TOLIMA, DE LA EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DEL ESPINAL E.S. P.

PRESUPUESTO DE OBRA - ENTRE MANZANA F y E BARRIO LA MAGDALENA SECTOR 1

ITEM	ACTIVIDAD	UNID.	CANTIDAD	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
1	**RED DE ALCANTARILLADO**				
1,1	**Preliminares**				
1.1.1	Localización, replanteo y nivelacion de redes	ML	104,20	$ 3.777,00	$ 393.563,00
1.1.2	Alquiler Señalizacion y aislamiento áreas de trabajo, consta de señalizadores tubulares separados entre si máximo 3.0 mts, con doble cinta peligro y señales preventivas reglamentrias. (Incluye instalación, mantenimiento y desinstalación).	ML	214,40	$ 4.504,00	$ 965.658,00
1.1.3	Demolición placa piso 0,20 m	M2	72,38	$ 60.100,00	$ 4.350.038,00
1.1.4	Manejo de aguas en zanja cualquier ancho	ML	104,20	$ 11.967,00	$ 1.246.961,00
1.2	**Excavaciones y Rellenos**				
1.2.1	Excavaciónes varias a máquina sin clasificar (Incluye retiro de sobrantes a una distancia menor de 5km)	M3	145,65	$ 21.896,00	$ 3.189.152,00
1.2.2	Relleno tipo 5 "Triturado Grueso"	M3	13,66	$ 107.887,00	$ 1.473.736,00
1.2.3	Relleno con material de excavación	M3	108,79	$ 33.882,00	$ 3.686.023,00
1.2.4	Relleno tipo 2 "Recebo"	M3	18,10	$ 114.380,00	$ 2.070.278,00
1.2.5	Acarreo interno en obra 50 ML	M3	13,66	$ 21.099,00	$ 288.212,00
1.3	**Tubería y Accesorios**				
1.3.1	Tuberia PVC alcantarillado 10"	ML	103,00	$ 102.407,00	$ 10.547.921,00
1.3.2	Tuberia PVC alcantarillado 12"	ML		$ 146.673,00	$ -
1.3.3	Suministro e instalacion Tuberia PVC Novafort ø 18" o 450 mm	ML		$ 261.214,00	$ -
1.3.4	Tuberia PVC alcantarillado reforzado 20"	ML		$ 358.888,00	$ -
1.4	**Obras Complementarias**				
1.4.1	Reparaciones de acometidas del sistema de Acueducto en tuberia de 1/2", L= 1 a 6 ml. (Incluye accesorios)	UND	11,00	$ 48.352,00	$ 531.872,00
1.4.2	Empalme y/o empate tuberia a pozo existentes (incluye materiales)	UND	2,00	$ 173.694,00	$ 347.388,00
1.5	**Reparcheo via**				
1.5.1	Construccion Placa de concreto 3000 psi E=0.15 m	M2	72,38	$ 134.986,00	$ 9.770.287,00
	SUB TOTAL RED ALCANTARILLADO				**$ 38.861.089,00**
2	**DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO**				
2.1	**Tubería PVC NTC 3722-1 - NTC 4764**				
2.1.1	Suministro e instalacion Tuberia PVC Novafort ø 6" o 160 mm	ML	55,23	$ 52.243,00	$ 2.885.381,00
2.1.2	Silla yee PVC alcantarillado10" X 6"	UND	21,00	$ 163.299,00	$ 3.429.279,00
2.1.3	Instalación de silla yee o silla Tee PVC ø 12" X 6" o 315mm x 160 mm	UND		$ 287.085,00	$ -
2.1.4	Silla yee PVC alcantarillado 16" X 6"	UND		$ 382.765,00	$ -
2.1.5	Instalación de silla yee o silla Tee PVC ø 18" X 6" o 450mm x 160 mm	UND		$ 365.789,00	$ -
2.1.6	Silla yee PVCalcantarillado 20" X 6"	UND		$ 613.273,00	$ -
2.1.7	Suministro e instalacion Codo PVC Novafort ø 6" o 160 mm	UND	21,00	$ 148.093,00	$ 3.109.953,00
2.2	**Obras Complementarias**				
2.2.1	Empalme y/o empate tuberia domiciliaria de alcantarillado a caja o tuberia existente (incluye materiales)	UND	21,00	$ 110.372,00	$ 2.317.812,00
	SUB TOTAL DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO				**$ 11.742.425,00**

TOTAL COSTOS DIRECTOS		**$ 50.603.514,00**
ADMINISTRACION	24%	$ 12.144.843,00
IMPREVISTOS	1%	$ 506.035,00
UTILIDAD	5%	$ 2.530.176,00
IVA SOBRE LA UTILIDAD	19%	$ 480.733,00
TOTAL COSTO DE OBRA		**$ 66.265.301,00**

Aprobó

ING. JHOAN FERNANDO NIÑO CALDERÓN
DIRECTOR OPERATIVO

Elaboró

Edgar Mauricio Guzmán Medina
Contratista

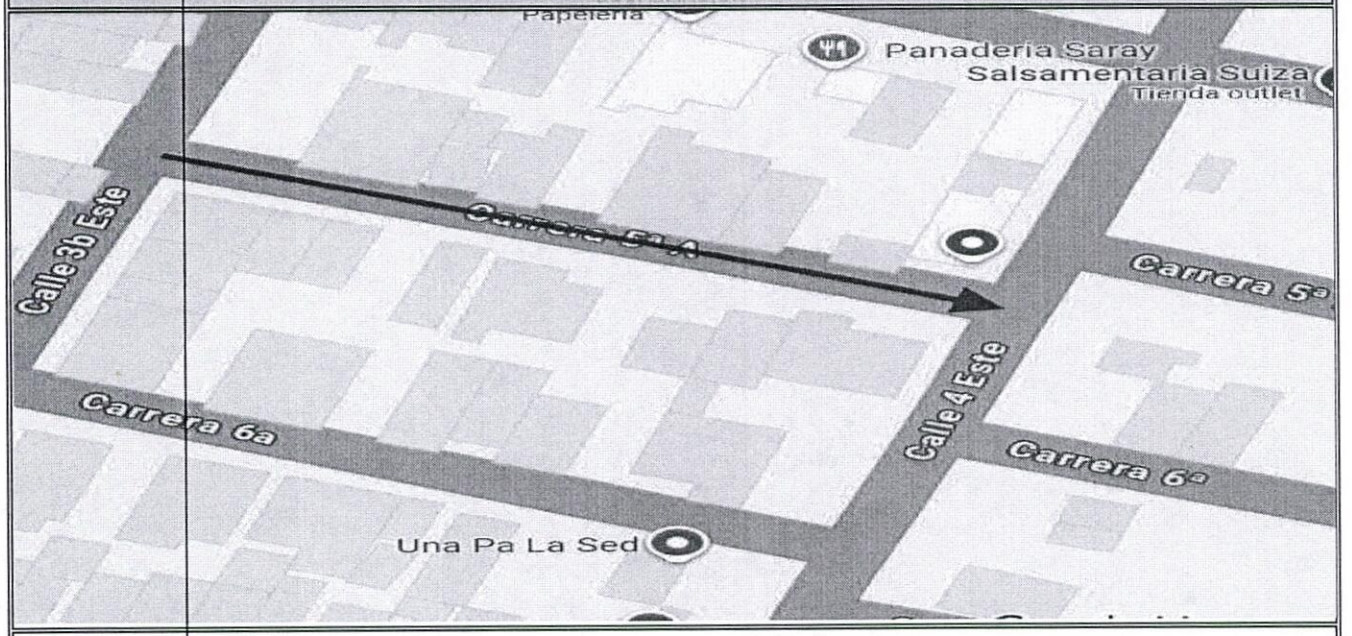
Juan José Osuna Rivas
Contratista

EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DEL ESPINAL E.S.P.

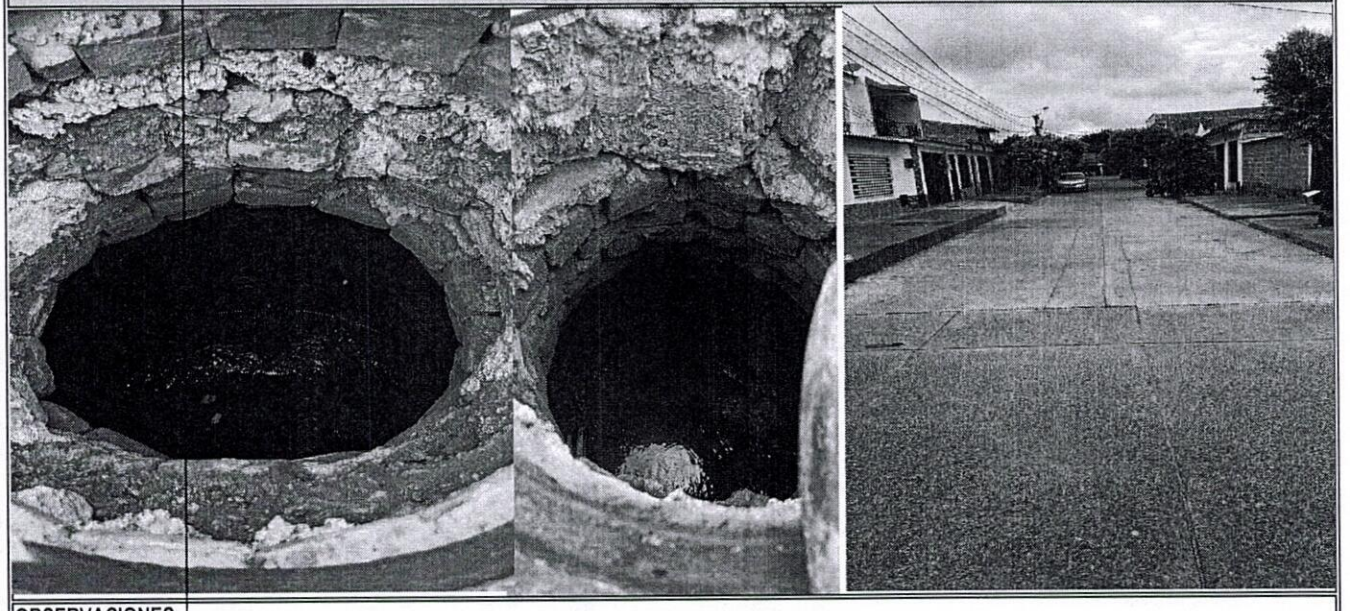
IDENTIFICACIÒN REDES DE ALCANTARILLADO A OPTIMIZAR

FECHA:	8/02/2026	**DIRECCIÒN:**	Manzana F y E barrio la Magdalena sector 1	**LONGITUD:**	104,20 m	**DIÀMETRO**	10"
DIRECCIÒN:	OPERATIVA	**DIRECTOR:**	ING. JOHAN FERNANDO NIÑO CALDERÒN	**MATERIAL:**	CONCRETO	**ESTADO:**	OBSTRUÌDO

LOCALIZACIÒN



REGISTRO FOTOGRÀFICO



OBSERVACIONES:

CONSTRUCCIÓN Y REPOSICIÓN PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE EL ESPINAL Y EL CORREGIMIENTO DE CHICORAL, DE LA EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DEL ESPINAL E.S.P.

PRESUPUESTO DE OBRA - MANZANA J FRENTE A ZONA VERDE BARRIO RECREO

ITEM	ACTIVIDAD	UNID.	CANTIDAD	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
1	RED DE ALCANTARILLADO				
1.1	Preliminares				
1.1.1	Localización, replanteo y nivelacion de redes	ML	61,80	$ 3.777,00	$ 233.419,00
1.1.2	Alquiler Señalizacion y aislamiento áreas de trabajo, consta de señalizadores tubulares separados entre si máximo 3.0 mts, con doble cinta peligro y señales preventivas reglamentrias. (Incluye instalación, mantenimiento y desinstalación).	ML	129,60	$ 4.504,00	$ 583.718,00
1.1.3	Demolición placa piso 0,20 m	M2		$ 60.100,00	$ -
1.1.4	Manejo de aguas en zanja cualquier ancho	ML	61,80	$ 11.967,00	$ 739.561,00
1.2	Excavaciones y Rellenos				
1.2.1	Excavaciónes varias a máquina sin clasificar (Incluye retiro de sobrantes a una distancia menor de 5km)	M3	94,24	$ 21.896,00	$ 2.063.479,00
1.2.2	Relleno tipo 5 "Triturado Grueso"	M3	8,50	$ 107.887,00	$ 917.040,00
1.2.3	Relleno con material de excavación	M3	70,35	$ 33.882,00	$ 2.383.599,00
1.2.4	Relleno tipo 2 "Recebo"	M3	10,68	$ 114.380,00	$ 1.221.578,00
1.2.5	Acarreo interno en obra 50 ML	M3	8,50	$ 21.099,00	$ 179.342,00
1.3	Tubería y Accesorios				
1.3.1	Tuberia PVC alcantarillado 10"	ML		$ 102.407,00	$ -
1.3.2	Tuberia PVC alcantarillado 12"	ML	60,60	$ 146.673,00	$ 8.888.384,00
1.3.3	Suministro e instalacion Tuberia PVC Novafort ø 18" o 450 mm	ML		$ 261.214,00	$ -
1.3.4	Tuberia PVC alcantarillado reforzado 20"	ML		$ 358.888,00	$ -
1.4	Obras Complementarias				
1.4.1	Reparaciones de acometidas del sistema de Acueducto en tuberia de 1/2", L= 1 a 6 ml. (Incluye accesorios)	UND		$ 48.352,00	$ -
1.4.2	Empalme y/o empate tuberia a pozo existentes (incluye materiales)	UND	2,00	$ 173.694,00	$ 347.388,00
1.5	Reparcheo via				
1.5.1	Construccion Placa de concreto 3000 psi E=0.15 m	M2		$ 134.986,00	$ -
	SUB TOTAL RED ALCANTARILLADO				$ 17.557.508,00
2	DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO				
2.1	Tubería PVC NTC 3722-1 - NTC 4764				
2.1.1	Suministro e instalacion Tuberia PVC Novafort ø 6" o 160 mm	ML	31,24	$ 52.243,00	$ 1.632.071,00
2.1.2	Silla yee PVC alcantarillado10" X 6"	UND		$ 163.299,00	$ -
2.1.3	Instalación de silla yee o silla Tee PVC ø 12" X 6" o 315mm x 160 mm	UND	11,00	$ 287.085,00	$ 3.157.935,00
2.1.4	Silla yee PVC alcantarillado 16" X 6"	UND		$ 382.765,00	$ -
2.1.5	Instalación de silla yee o silla Tee PVC ø 18" X 6" o 450mm x 160 mm	UND		$ 365.789,00	$ -
2.1.6	Silla yee PVCalcantarillado 20" X 6"	UND		$ 613.273,00	$ -
2.1.7	Suministro e instalacion Codo PVC Novafort ø 6" o 160 mm	UND	11,00	$ 148.093,00	$ 1.629.023,00
2.2	Obras Complementarias				
2.2.1	Empalme y/o empate tuberia domiciliaria de alcantarillado a caja o tuberia existente (incluye materiales)	UND	11,00	$ 110.372,00	$ 1.214.092,00
	SUB TOTAL DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO				$ 7.633.121,00

TOTAL COSTOS DIRECTOS		$ 25.190.629,00
ADMINISTRACION	24%	$ 6.045.751,00
IMPREVISTOS	1%	$ 251.906,00
UTILIDAD	5%	$ 1.259.531,00
IVA SOBRE LA UTILIDAD	19%	$ 239.311,00
TOTAL COSTO DE OBRA		$ 32.987.128,00

Aprobó ING. JHOAN FERNANDO NIÑO CALDERÓN
DIRECTOR OPERATIVO

Elaboró Edgar Mauricio Guzmán Medina
Contratista

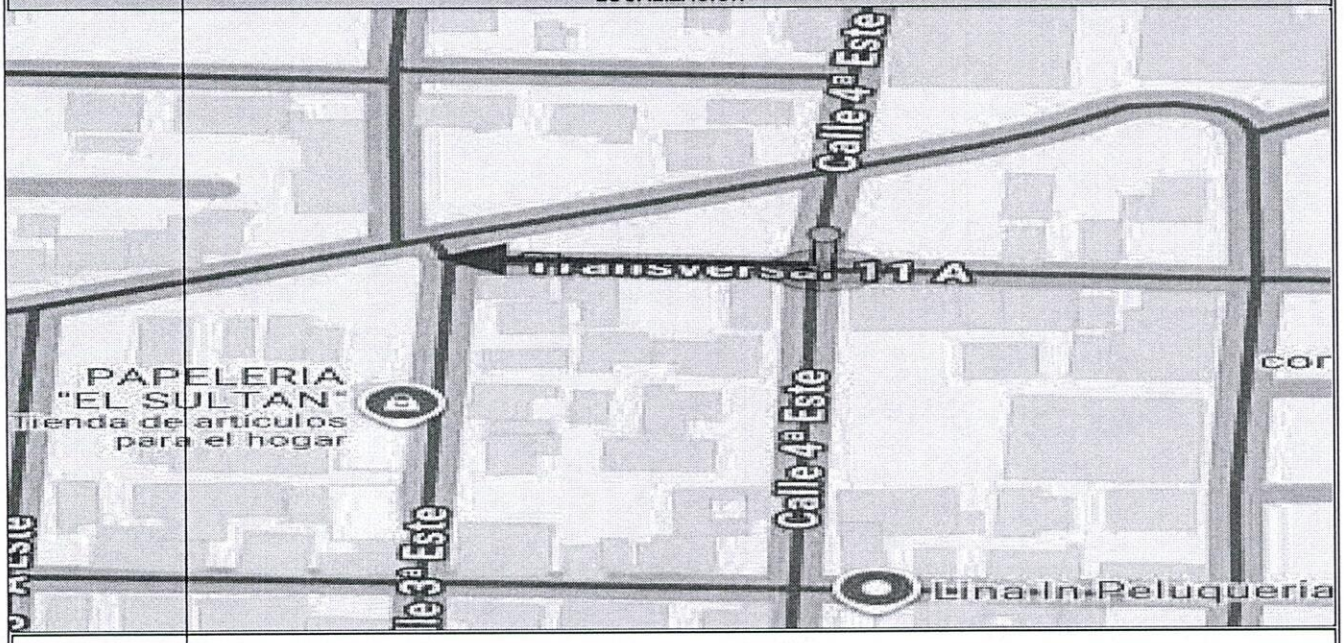
Juan José Osuna Rivas
Contratista

EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DEL ESPINAL E.S.P.

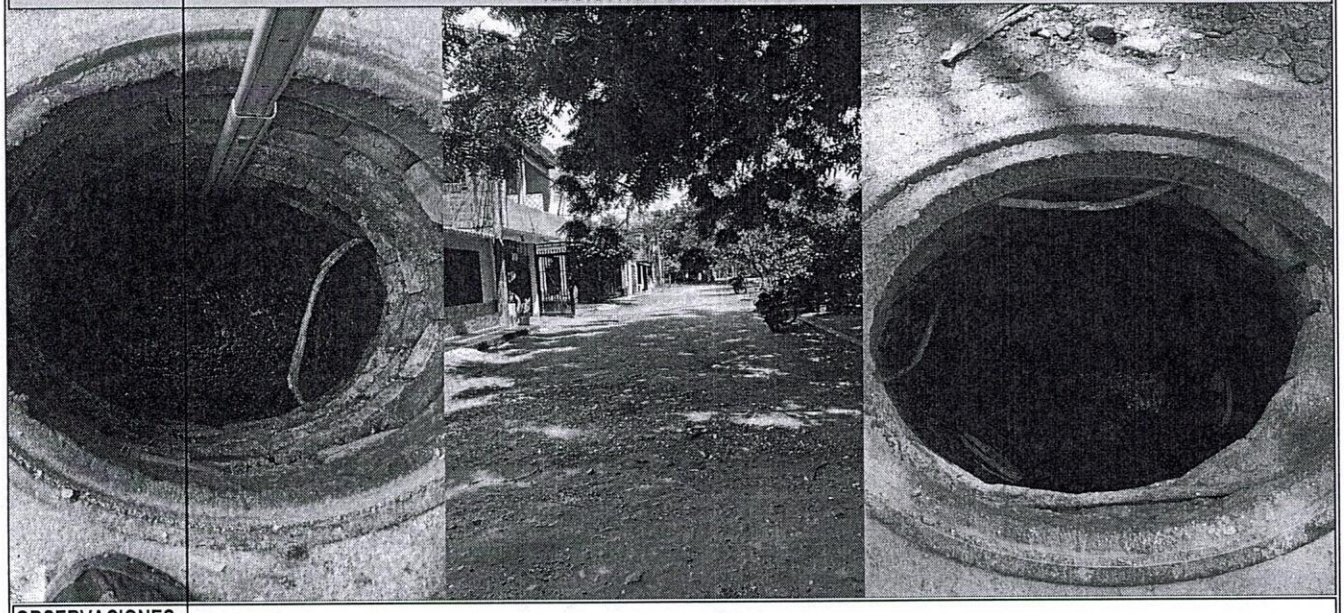
IDENTIFICACIÒN REDES DE ALCANTARILLADO A OPTIMIZAR

FECHA:	8/07/2025	**DIRECCIÒN:**	MANZANA J FRENTE A ZONA VERDE BARRIO RECREO	**LONGITUD:**	61,80 M	**DIÀMETRO**	12"
DIRECCIÒN:	OPERATIVA	**DIRECTOR:**	ING. JOHAN FERNANDO NIÑO CALDERÒN	**MATERIAL:**	CONCRETO	**ESTADO:**	OBSTRUÌDO

LOCALIZACIÒN



REGISTRO FOTOGRÀFICO



OBSERVACIONES:

CONSTRUCCIÓN Y REPOSICIÓN PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE EL ESPINAL Y EL CORREGIMIENTO DE CHICORAL, DE LA EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DEL ESPINAL E.S.P.

PRESUPUESTO DE OBRA - MANZANA I FRENTE A IGLESIA BARRIO SANTA ROSA

TEM	ACTIVIDAD	UNID.	CANTIDAD	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
1	**RED DE ALCANTARILLADO**				
1,1	**Preliminares**				
1.1.1	Localización, replanteo y nivelacion de redes	ML	66,14	$ 3.777,00	$ 249.811,00
1.1.2	Alquiler Señalizacion y aislamiento áreas de trabajo, consta de señalizadores tubulares separados entre si máximo 3.0 mts, con doble cinta peligro y señales preventivas reglamentrias. (Incluye instalación, mantenimiento y desinstalación).	ML	138,28	$ 4.504,00	$ 622.813,00
1.1.3	Demolición placa piso 0,20 m	M2	0,00	$ 60.100,00	$ -
1.1.4	Manejo de aguas en zanja cualquier ancho	ML	66,14	$ 11.967,00	$ 791.497,00
1.2	**Excavaciones y Rellenos**				
1.2.1	Excavaciónes varias a máquina sin clasificar (Incluye retiro de sobrantes a una distancia menor de 5km)	M3	72,17	$ 21.896,00	$ 1.580.234,00
1.2.2	Relleno tipo 5 "Triturado Grueso"	M3	9,11	$ 107.887,00	$ 982.851,00
1.2.3	Relleno con material de excavación	M3	46,73	$ 33.882,00	$ 1.583.306,00
1.2.4	Relleno tipo 2 "Recebo"	M3	11,43	$ 114.380,00	$ 1.307.363,00
1.2.5	Acarreo interno en obra 50 ML	M3	9,11	$ 21.099,00	$ 192.212,00
1.3	**Tubería y Accesorios**				
1.3.1	Tuberia PVC alcantarillado 10"	ML		$ 102.407,00	$ -
1.3.2	Tuberia PVC alcantarillado 12"	ML	64,94	$ 146.673,00	$ 9.524.945,00
1.3.3	Suministro e instalacion Tuberia PVC Novafort ø 18" o 450 mm	ML		$ 261.214,00	$ -
1.3.4	Tuberia PVC alcantarillado reforzado 20"	ML		$ 358.888,00	$ -
1.4	**Obras Complementarias**				
1.4.1	Reparaciones de acometidas del sistema de Acueducto en tuberia de 1/2", L= 1 a 6 ml. (Incluye accesorios)	UND	10,00	$ 48.352,00	$ 483.520,00
1.4.2	Empalme y/o empate tuberia a pozo existentes (incluye materiales)	UND	2,00	$ 173.694,00	$ 347.388,00
1.5	**Reparcheo via**				
1.5.1	Construccion Placa de concreto 3000 psi E=0.15 m	M2	51,63	$ 134.986,00	$ 6.969.327,00
	SUB TOTAL RED ALCANTARILLADO				**$ 24.635.267,00**
2	**DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO**				
2.1	**Tubería PVC NTC 3722-1 - NTC 4764**				
2.1.1	Suministro e instalacion Tuberia PVC Novafort ø 6" o 160 mm	ML	22,00	$ 52.243,00	$ 1.149.346,00
2.1.2	Silla yee PVC alcantarillado10" X 6"	UND		$ 163.299,00	$ -
2.1.3	Instalación de silla yee o silla Tee PVC ø 12" X 6" o 315mm x 160 mm	UND	10,00	$ 287.085,00	$ 2.870.850,00
2.1.4	Silla yee PVC alcantarillado 16" X 6"	UND		$ 382.765,00	$ -
2.1.5	Instalación de silla yee o silla Tee PVC ø 18" X 6" o 450mm x 160 mm	UND		$ 365.789,00	$ -
2.1.6	Silla yee PVCalcantarillado 20" X 6"	UND		$ 613.273,00	$ -
2.1.7	Suministro e instalacion Codo PVC Novafort ø 6" o 160 mm	UND	10,00	$ 148.093,00	$ 1.480.930,00
2.2	**Obras Complementarias**				
2.2.1	Empalme y/o empate tuberia domiciliaria de alcantarillado a caja o tuberia existente (incluye materiales)	UND	10,00	$ 110.372,00	$ 1.103.720,00
	SUB TOTAL DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO				**$ 6.604.846,00**

TOTAL COSTOS DIRECTOS		**$ 31.240.113,00**
ADMINISTRACION	24%	$ 7.497.627,00
IMPREVISTOS	1%	$ 312.401,00
UTILIDAD	5%	$ 1.562.006,00
IVA SOBRE LA UTILIDAD	19%	$ 296.781,00
TOTAL COSTO DE OBRA		**$ 40.908.928,00**

Aprobó **ING. JHOAN FERNANDO NIÑO CALDERÓN**
DIRECTOR OPERATIVO

Elaboró Edgar Mauricio Guzmán Medina
Contratista

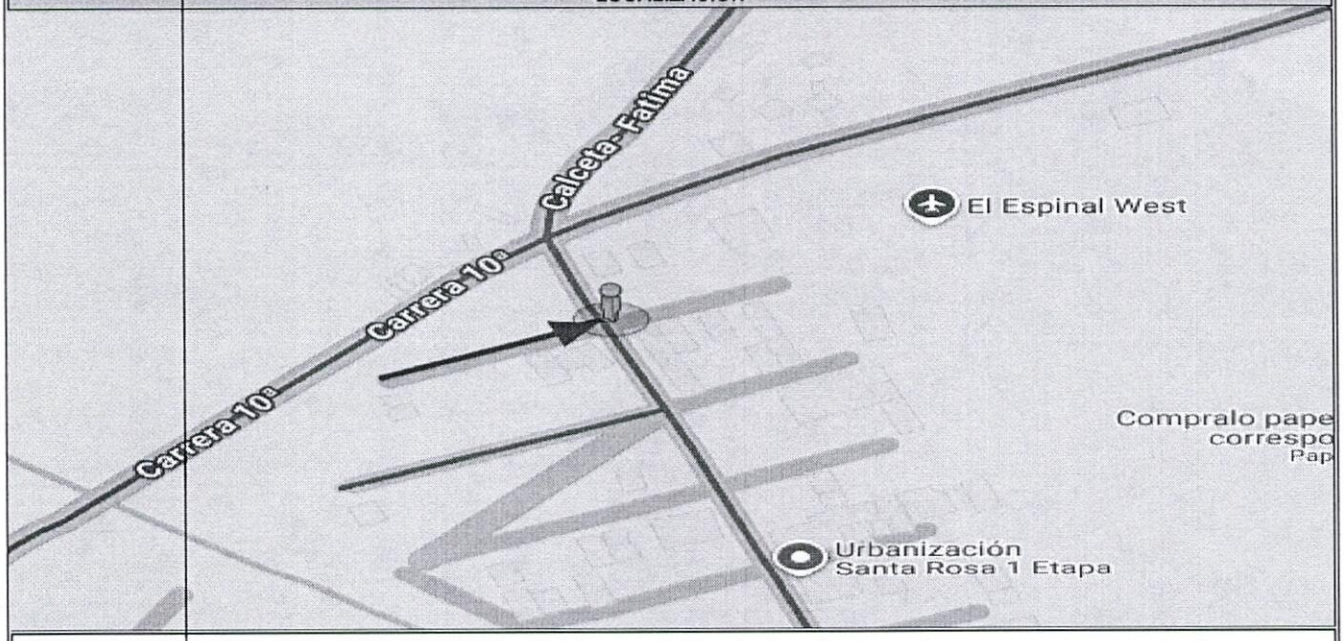
Juan José Osuna Rivas
Contratista

EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DEL ESPINAL E.S.P.

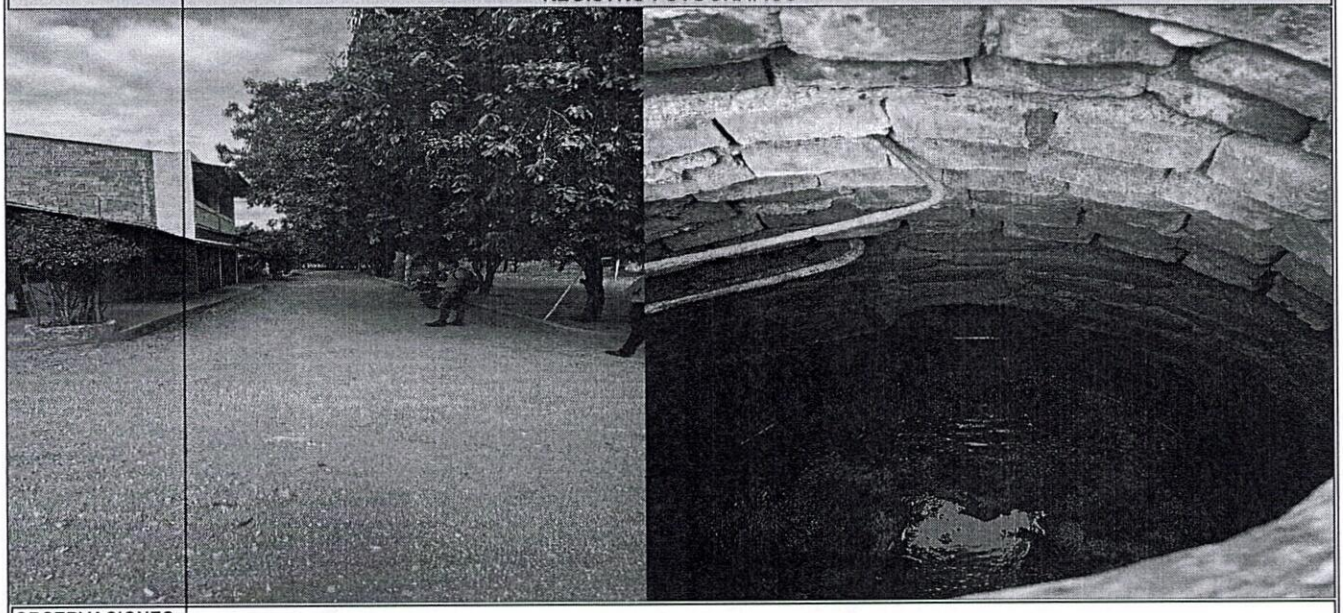
IDENTIFICACIÒN REDES DE ALCANTARILLADO A OPTIMIZAR

FECHA:	8/07/2025	**DIRECCIÒN:**	MANZANA I FRENTE A IGLESIA BARRIO SANTA ROSA	**LONGITUD:**	66,14 M	**DIÀMETRO**	12"
DIRECCIÒN:	OPERATIVA	**DIRECTOR:**	ING. JOHAN FERNANDO NIÑO CALDERÒN	**MATERIAL:**	CONCRETO	**ESTADO:**	OBSTRUÌDO

LOCALIZACIÒN



REGISTRO FOTOGRÀFICO



OBSERVACIONES:

CONSTRUCCIÓN Y REPOSICIÓN PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE EL ESPINAL Y EL CORREGIMIENTO DE CHICORAL, DE LA EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DEL ESPINAL E.S.P.

PRESUPUESTO DE OBRA - VERTIMIENTO CARRERA 1A BARRIO CARMEN CHICORAL

ITEM	ACTIVIDAD	UNID.	CANTIDAD	VR. UNIT.	VR. PARCIAL
1	**RED DE ALCANTARILLADO**				
1,1	**Preliminares**				
1.1.1	Localización, replanteo y nivelacion de redes	ML	51,84	$ 3.777,00	$ 195.800,00
1.1.2	Alquiler Señalizacion y aislamiento áreas de trabajo, consta de señalizadores tubulares separados entre si máximo 3.0 mts, con doble cinta peligro y señales preventivas reglamentrias. (Incluye instalación, mantenimiento y desinstalación).	ML	109,68	$ 4.504,00	$ 493.999,00
1.1.3	Demolición placa piso 0,20 m	M2	0,00	$ 60.100,00	$ -
1.1.4	Manejo de aguas en zanja cualquier ancho	ML	51,84	$ 11.967,00	$ 620.369,00
1.2	**Excavaciones y Rellenos**				
1.2.1	Excavaciónes varias a máquina sin clasificar (Incluye retiro de sobrantes a una distancia menor de 5km)	M3	172,68	$ 21.896,00	$ 3.781.001,00
1.2.2	Relleno tipo 5 "Triturado Grueso"	M3	6,67	$ 107.887,00	$ 719.606,00
1.2.3	Relleno con material de excavación	M3	154,62	$ 33.882,00	$ 5.238.835,00
1.2.4	Relleno tipo 2 "Recebo"	M3	8,93	$ 114.380,00	$ 1.021.413,00
1.2.5	Acarreo interno en obra 50 ML	M3	6,67	$ 21.099,00	$ 140.730,00
1.3	**Tubería y Accesorios**				
1.3.1	Tuberia PVC alcantarillado 10"	ML	50,64	$ 102.407,00	$ 5.185.890,00
1.3.2	Tuberia PVC alcantarillado 12"	ML		$ 146.673,00	$ -
1.3.3	Suministro e instalacion Tuberia PVC Novafort ø 18" o 450 mm	ML		$ 261.214,00	$ -
1.3.4	Tuberia PVC alcantarillado reforzado 20"	ML		$ 358.888,00	$ -
1.4	**Obras Complementarias**				
1.4.1	Reparaciones de acometidas del sistema de Acueducto en tuberia de 1/2", L= 1 a 6 ml. (Incluye accesorios)	UND		$ 48.352,00	$ -
1.4.2	Empalme y/o empate tuberia a pozo existentes (incluye materiales)	UND	2,00	$ 173.694,00	$ 347.388,00
1.5	**Repartcheo via**				
1..5.1	Construccion Placa de concreto 3000 psi E=0.15 m	M2		$ 134.986,00	$ -
	SUB TOTAL RED ALCANTARILLADO				**$ 17.745.031,00**
2	**DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO**				
2.1	**Tubería PVC NTC 3722-1 - NTC 4764**				
2.1.1	Suministro e instalacion Tuberia PVC Novafort ø 6" o 160 mm	ML		$ 52.243,00	$ -
2.1.2	Silla yee PVC alcantarillado10" X 6"	UND		$ 163.299,00	$ -
2.1.3	Instalación de silla yee o silla Tee PVC ø 12" X 6" o 315mm x 160 mm	UND		$ 287.085,00	$ -
2.1.4	Silla yee PVC alcantarillado 16" X 6"	UND	1,00	$ 382.765,00	$ 382.765,00
2.1.5	Instalación de silla yee o silla Tee PVC ø 18" X 6" o 450mm x 160 mm	UND		$ 365.789,00	$ -
2.1.6	Silla yee PVCalcantarillado 20" X 6"	UND		$ 613.273,00	$ -
2.1.7	Suministro e instalacion Codo PVC Novafort ø 6" o 160 mm	UND		$ 148.093,00	$ -
2.2	**Obras Complementarias**				
2.2.1	Empalme y/o empate tuberia domiciliaria de alcantarillado a caja o tuberia existente (incluye materiales)	UND		$ 110.372,00	$ -
	SUB TOTAL DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO				**$ 382.765,00**

TOTAL COSTOS DIRECTOS		**$ 18.127.796,00**
ADMINISTRACION	24%	$ 4.350.671,00
IMPREVISTOS	1%	$ 181.278,00
UTILIDAD	5%	$ 906.390,00
IVA SOBRE LA UTILIDAD	19%	$ 172.214,00
TOTAL COSTO DE OBRA		**$ 23.738.349,00**

Aprobó

ING. JHOAN FERNANDO NIÑO CALDERON
DIRECTOR OPERATIVO

Elaboró

Edgar Mauricio Guzmán Medina
Contratista

Juan José Osuna Rivas
Contratista

EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DEL ESPINAL E.S.P.

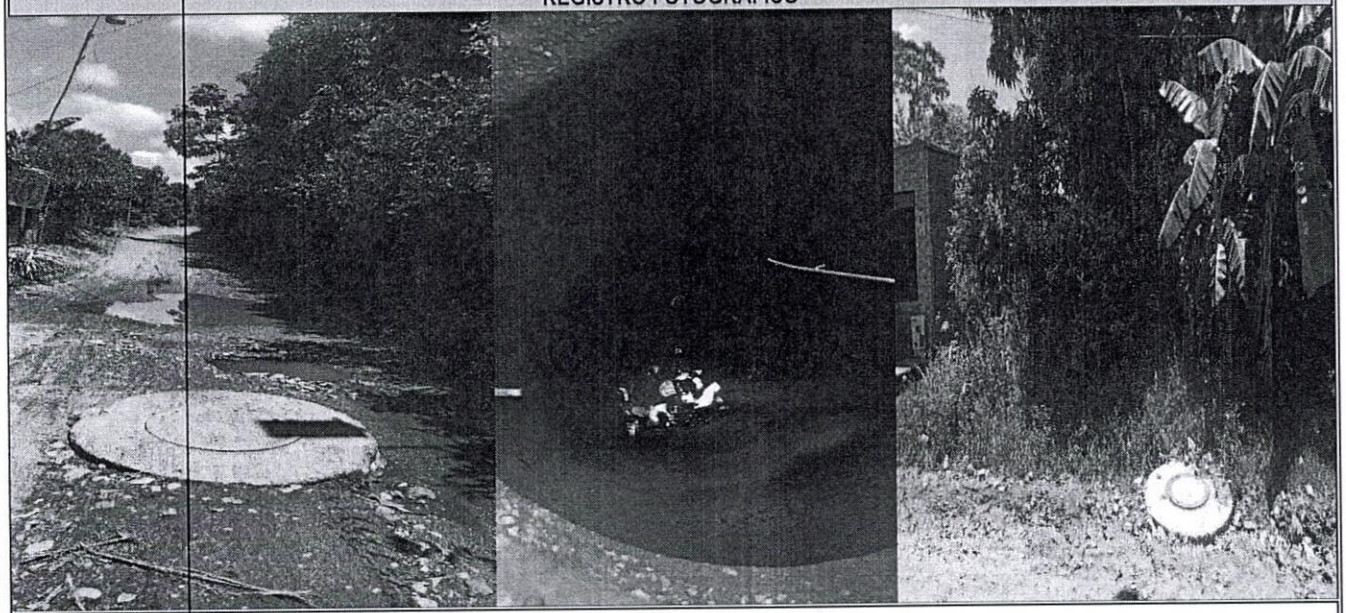
IDENTIFICACIÒN REDES DE ALCANTARILLADO A OPTIMIZAR

FECHA:	20/05/2026	**DIRECCIÒN:**	VERTIMIENTO CARRERA 1A BARRIO CARMEN CHICORAL	**LONGITUD:**	51,84 M	**DIÀMETRO**	10"
DIRECCIÒN:	OPERATIVA	**DIRECTOR:**	ING. JOHAN FERNANDO NIÑO CALDERÒN	**MATERIAL:**	CONCRETO	**ESTADO:**	OBSTRUÌDO

LOCALIZACIÒN



REGISTRO FOTOGRÀFICO



OBSERVACIONES:

REPUBLICA DE COLOMBIA MUNICIPIO DE EL ESPINAL EAAA DEL ESPINAL ESP	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: CONSTRUCCIÓN Y REPOSICIÓN PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE EL ESPINAL Y EL CORREGIMIENTO DE CHICORAL, DE LA EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DEL ESPINAL E.S.P.

ITEM:	1.1.1	Localización, replanteo y nivelación de redes	UNIDAD:	ML

A. HERRAMIENTA Y EQUIPO

Equipo	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor	GL	297,00	1,00	297,00	
Estación Total con precisión angular de 6´´ + nivel de precisiòn	HORA	19.179,92	15,00	1.279,00	
				Sub-Total	1.576,00

B. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Puntilla de acero 1 1/2"	LB	8.932,00	0,05	447,00	
Pintura Esmalte	Gl	79.535,00	0,0010	80,00	
			Sub-Total		527,00

C. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	(Vol. Peso ó Cant.)/KM	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

D. MANO DE OBRA

Tipo De Personal	Valor/Hora	Prestaciones	Hora Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA TOPOGRAFIA	$ 39.640,00	90%	75.316,00	45,00	1.674,00	
					Sub-Total	1.674,00

Total Costo Directo (A.P.U.) **3.777,00**

Aprobó **Ing. Johan Fernando Niño Calderòn**
Director operativo

Ajustó. Ing. Víctor A. Barragán Hernández
Profesional universitario 219 - 02

REPUBLICA DE COLOMBIA MUNICIPIO DE EL ESPINAL EAAA DEL ESPINAL ESP	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: CONSTRUCCIÓN Y REPOSICIÓN PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE EL ESPINAL Y EL CORREGIMIENTO DE CHICORAL, DE LA EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DEL ESPINAL E.S.P.

ITEM:	1.1.2	Alquiler Señalizacion vial, consta de señalizadores tubulares plásticos separados entre si máximo 2,5 mts, doble cinta peligro. (Incluye instalación, mantenimiento y desinstalación).	UNIDAD:	ML

A. HERRAMIENTA Y EQUIPO

Equipo	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento %	Valor-Unit.	
Herramienta menor	GL	30,00	1,0	30,00	
				Sub-Total	30,00

B. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Colombina o delineador	UND	56.400,00	0,05	2.820,00	
Cinta de señalización x 500 Mts	UND	39.643,00	0,02	791,00	
				Sub-Total	3.611,00

C. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	(Vol. Peso ó Cant.)/KM	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

D. MANO DE OBRA

Tipo De Personal	Valor/Hora	Prestaciones	Hora Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA AA	$ 24.982,00	90%	47.466,00	55,00	863,00	
					Sub-Total	863,00

Total Costo Directo (A.P.U.)	**4.504,00**

Aprobó **Ing. Johan Fernando Niño Calderòn**
Director operativo

Ajustó. Ing. Víctor A. Barragán Hernández
Profesional universitario 219 - 02

REPUBLICA DE COLOMBIA MUNICIPIO DE EL ESPINAL EAAA DEL ESPINAL ESP	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: CONSTRUCCIÓN Y REPOSICIÓN PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE EL ESPINAL Y EL CORREGIMIENTO DE CHICORAL, DE LA EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DEL ESPINAL E.S.P.

ITEM:	1.1.4	Manejo de aguas en zanja cualquier ancho	UNIDAD:	ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor	GL	120,00	1,00	120,00	
MOTOBOMBA DE 4"	Día	83.300,00	16,00	5.206,00	
				Sub-Total	5.326,00

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
FIBRAS DE POLIETILENO	UND	600,00	5,00	3.000,00	
				Sub-Total	3.000,00

III. TRANSPORTES

Material		Vol. Peso ó Cant.	Distancia	(Vol. Peso ó Cant.)/KM	Tarifa	Valor-Unit.	
						Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador		Hora	Prestaciones	Hora Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA AA		$ 24.982,00	90%	47.466,00	13,0	3.641,00	
						Sub-Total	3.641,00

Total Costo Directo (A.P.U.) **11.967,00**

Aprobó

Ing. Johan Fernando Niño Calderòn
Director operativo

Ajustó. Ing. Víctor A. Barragán Hernández
Profesional universitario 219 - 02

REPUBLICA DE COLOMBIA MUNICIPIO DE EL ESPINAL EAAA DEL ESPINAL ESP	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: CONSTRUCCIÓN Y REPOSICIÓN PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE EL ESPINAL Y EL CORREGIMIENTO DE CHICORAL, DE LA EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DEL ESPINAL E.S.P.

ITEM:	1,2,5	Acarreo interno en obra 50 ML	UNIDAD:	M3

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor	GL	726,00	1,0	726,00	
				Sub-Total	726,00

II. MATERIALES

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

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Prestaciones	Hora Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA AA	$ 24.982,00	90%	47.466,00	2,33	20.373,00	
					Sub-Total	20.373,00

Total Costo Directo (A.P.U.)	**21.099,00**

Aprobó **Ing. Johan Fernando Niño Calderòn**
Director operativo

Ajustó. Ing. Víctor A. Barragán Hernández
Profesional universitario 219 - 02

REPUBLICA DE COLOMBIA MUNICIPIO DE EL ESPINAL EAAA DEL ESPINAL ESP	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: CONSTRUCCIÓN Y REPOSICIÓN PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE EL ESPINAL Y EL CORREGIMIENTO DE CHICORAL, DE LA EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DEL ESPINAL E.S.P.

ITEM:	1.3.3	Suministro e instalacion Tuberia PVC Novafort ø 18" o 450 mm	UNIDAD:	ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor	GL	2274,00	1,0	2.274,00	
				Sub-Total	2.274,00

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TUBO PVC SANITARIO 18"	ML	196.109,00	1,00	196.109,00	
LUBRICANTE 500GR	UND	28.153,00	0,33	9.375,00	
				Sub-Total	205.484,00

III. TRANSPORTES

Material		Vol. Peso ó Cant.	Distancia	(Vol. Peso ó Cant.)/KM	Tarifa	Valor-Unit.	
						Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador		Hora	Prestaciones	Hora Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA DD		$ 39.389,00	90%	74.839,00	1,40	53.456,00	
						Sub-Total	53.456,00

Total Costo Directo (A.P.U.) **261.214,00**

Aprobó **Ing. Johan Fernando Niño Calderòn**
Director operativo

Ajustó. Ing. Víctor A. Barragán Hernández
Profesional universitario 219 - 02

REPUBLICA DE COLOMBIA MUNICIPIO DE EL ESPINAL EAAA DEL ESPINAL ESP	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	

OBJETO: CONSTRUCCIÓN Y REPOSICIÓN PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE EL ESPINAL Y EL CORREGIMIENTO DE CHICORAL, DE LA EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DEL ESPINAL E.S.P.

ITEM:	1.4.1	Reparaciones de acometidas del sistema de Acueducto en tuberia de 1/2", L= 1 a 6 ml. (Incluye accesorios)	UNIDAD:	UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor	GL	192,00	1,0	192,00	
				Sub-Total	192,00

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Tubería PVC Presion de 1/2" RDE 13.5	ML	2.207,00	5,50	12.139,00	
Semicodo PVC de 1/2"	UND	860,00	2,00	1.720,00	
Union de 1/2"	UND	452,00	2,00	904,00	
LIMPIADOR Y SOLDADURA PVC 1/4 GLN	UND	108.157,00	0,032	3.461,00	
				Sub-Total	18.224,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	(Vol. Peso ó Cant.)/KM	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Prestaciones	Hora Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA DD	$ 39.389,00	90%	74.839,00	2,5	29.936,00	
					Sub-Total	29.936,00

Total Costo Directo (A.P.U.) **48.352,00**

Aprobó **Ing. Johan Fernando Niño Calderòn**
Director operativo

Ajustó. Ing. Víctor A. Barragán Hernández
Profesional universitario 219 - 02

REPUBLICA DE COLOMBIA MUNICIPIO DE EL ESPINAL EAAA DEL ESPINAL ESP	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: CONSTRUCCIÓN Y REPOSICIÓN PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE EL ESPINAL Y EL CORREGIMIENTO DE CHICORAL, DE LA EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DEL ESPINAL E.S.P.

ITEM:	1.4.2	Empalme y/o empate tuberia a pozo exitentes (incluye materiales)	UNIDAD:	UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor	GL	298,00	1,0	298,00	
				Sub-Total	298,00

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
AGUA	LTS	17,72	33,00	585,00	
CEMENTO GRIS	KG	636,00	77,00	48.972,00	
Arena de Trituración	M3	100.300,00	0,08	8.024,00	
Agregado para concreto hidráulico	M3	134.800,00	0,13	17.524,00	
Ladrillo tolete	UND	1.245,00	15,00	18.675,00	
				Sub-Total	93.780,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	(Vol. Peso ó Cant.)/KM	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Prestaciones	Hora Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA DD	$ 39.389,00	90%	74.839,10	0,94	79.616,00	
					Sub-Total	79.616,00

Total Costo Directo (A.P.U.) **173.694,00**

Aprobó

Ing. Johan Fernando Niño Calderón
Director operativo

Ajustó. Ing. Víctor A. Barragán Hernández
Profesional universitario 219 - 02

REPUBLICA DE COLOMBIA MUNICIPIO DE EL ESPINAL EAAA DEL ESPINAL ESP	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: CONSTRUCCIÓN Y REPOSICIÓN PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE EL ESPINAL Y EL CORREGIMIENTO DE CHICORAL, DE LA EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DEL ESPINAL E.S.P.

ITEM:	1.5.1	Construcción placa de concreto 3000 psi E=0,15m	UNIDAD:	M2

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor	GL	2.974,00	1,0	2.974,00	
MEZCLADORA	Día	83.300,00	8,00	10.413,00	
FORMALETA	Día	1.547,00	8,00	193,00	
Aspersor manual	Día	41.650,00	8,00	5.206,00	
				Sub-Total	18.786,00

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
AGUA	LTS	17,72	33,00	585,00	
CEMENTO GRIS	KG	636,00	77,00	48.972,00	
Arena de Trituración	M3	100.300,00	0,08	8.024,00	
Agregado para concreto hidráulico	M3	134.800,00	0,13	17.524,00	
ANTISOL	KG	13.028,00	0,20	2.606,00	
Sika set L x 25 Kg	UND	511.045,00	0,01	5.110,00	
				Sub-Total	82.821,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	(Vol. Peso ó Cant.)/KM	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Prestaciones	Hora Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA BB	$ 70.272,00	90%	133.516,80	4,0	33.379,00	
					Sub-Total	33.379,00

Total Costo Directo (A.P.U.) **134.986,00**

Aprobó

Ing. Johan Fernando Niño Calderòn
Director operativo

Ajustó.

Ing. Víctor A. Barragán Hernández
Profesional universitario 219 - 02

REPUBLICA DE COLOMBIA MUNICIPIO DE EL ESPINAL EAAA DEL ESPINAL ESP	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: CONSTRUCCIÓN Y REPOSICIÓN PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE EL ESPINAL Y EL CORREGIMIENTO DE CHICORAL, DE LA EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DEL ESPINAL E.S.P.

ITEM:	2.1.1	Suministro e instalacion Tuberia PVC Novafort ø 6" o 160 mm	UNIDAD:	ML

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor	GL	850,00	1,0	850,00	
				Sub-Total	850,00

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
TUBO PVC SANITARIO 6"	ML	32.535,00	1,00	32.535,00	
LUBRICANTE 500GR	UND	28.153,00	0,04	1.126,00	
				Sub-Total	33.661,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	(Vol. Peso ó Cant.)/KM	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Prestaciones	Hora Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA DD	$ 39.389,00	90%	74.839,00	4,2	17.732,00	
					Sub-Total	17.732,00

Total Costo Directo (A.P.U.)	**52.243,00**

Aprobó **Ing. Johan Fernando Niño Calderòn**
Director operativo

Ajustó. Ing. Víctor A. Barragán Hernández
Profesional universitario 219 - 02

REPUBLICA DE COLOMBIA MUNICIPIO DE EL ESPINAL EAAA DEL ESPINAL ESP	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	

OBJETO: CONSTRUCCIÓN Y REPOSICIÓN PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE EL ESPINAL Y EL CORREGIMIENTO DE CHICORAL, DE LA EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DEL ESPINAL E.S.P.

ITEM:	2.1.3	Instalación de silla yee o silla Tee PVC ø 12" X 6" o 315mm x 160 mm	UNIDAD:	UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor	GL	1.049,00	1,0	1.049,00	
				Sub-Total	1.049,00

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
KIT SILLA YEE DE 12" X 6"	UND	183.665,00	1,00	183.665,00	
ADHESIVO SELLANTE / 1 LITRO	UND	131.103,00	0,21	27.532,00	
				Sub-Total	211.197,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	(Vol. Peso ó Cant.)/KM	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Prestaciones	Hora Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA DD	$ 39.389,00	90%	74.839,00	1,00	74.839,00	
					Sub-Total	74.839,00

Total Costo Directo (A.P.U.) **287.085,00**

Aprobó **Ing. Johan Fernando Niño Calderòn**
Director operativo

Ajustó. Ing. Víctor A. Barragán Hernández
Profesional universitario 219 - 02

REPUBLICA DE COLOMBIA MUNICIPIO DE EL ESPINAL EAAA DEL ESPINAL ESP	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: CONSTRUCCIÓN Y REPOSICIÓN PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE EL ESPINAL Y EL CORREGIMIENTO DE CHICORAL, DE LA EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DEL ESPINAL E.S.P.

ITEM:	2.1.5	Instalación de silla yee o silla Tee PVC ø 18" X 6" o 450mm x 160 mm	UNIDAD:	UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor	GL	1.057,00	1,0	1.057,00	
				Sub-Total	1.057,00

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
SILLA YEE DE 18" X 6"	UND	219.074,00	1,00	219.074,00	
ADHESIVO SELLANTE / 1 LITRO	UND	131.103,00	0,24	31.465,00	
CAUCHO DALIAN	UND	21.239,00	1,00	21.239,00	
CINTA BANDITH 1/2"	ML	2.700,00	3,00	8.100,00	
HEBILLA BANDITH 1/2"	UND	850,00	2,00	1.700,00	
				Sub-Total	281.578,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	(Vol. Peso ó Cant.)/KM	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Prestaciones	Hora Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA DD	$ 39.389,00	90%	74.839,00	0,90	83.154,00	
					Sub-Total	83.154,00

Total Costo Directo (A.P.U.) **365.789,00**

Aprobó **Ing. Johan Fernando Niño Calderòn**
Director operativo

Ajustó. Ing. Víctor A. Barragán Hernández
Profesional universitario 219 - 02

REPUBLICA DE COLOMBIA MUNICIPIO DE EL ESPINAL EAAA DEL ESPINAL ESP	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: CONSTRUCCIÓN Y REPOSICIÓN PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE EL ESPINAL Y EL CORREGIMIENTO DE CHICORAL, DE LA EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DEL ESPINAL E.S.P.

ITEM:	2.3.11	Suministro e instalacion Codo PVC Novafort ø 6" o 160 mm	UNIDAD:	UND

I. EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor	GL	364,00	1,0	364,00	
				Sub-Total	364,00

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Codo PVC SANITARIO 6"	UND	78.488,00	1,00	78.488,00	
LUBRICANTE 500GR	UND	28.153,00	0,04	1.126,00	
HIDROSELLO NOVAFORT	UND	3.173,00	1,00	3.173,00	
ADHESIVO SELLANTE 1/4 GAL.	UND	131.103,00	0,21	27.532,00	
				Sub-Total	110.319,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	(Vol. Peso ó Cant.)/KM	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Hora	Prestaciones	Hora Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA DD	$ 39.389,00	90%	74.839,00	2,00	37.410,00	
					Sub-Total	37.410,00

Total Costo Directo (A.P.U.) **148.093,00**

Aprobó **Ing. Johan Fernando Niño Calderón**
Director operativo

Ajustó. Ing. Víctor A. Barragán Hernández
Profesional universitario 219 - 02

REPUBLICA DE COLOMBIA MUNICIPIO DE EL ESPINAL EAAA DEL ESPINAL ESP	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: CONSTRUCCIÓN Y REPOSICIÓN PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE EL ESPINAL Y EL CORREGIMIENTO DE CHICORAL, DE LA EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DEL ESPINAL E.S.P.

ITEM:	2,5,1	Empalme y/o empate tuberia domiciliaria de alcantarillado a caja o tuberia existente (incluye materiales)	UNIDAD:	UND

I. EQUIPO

	Descripción	Tipo	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor		GL	303,00	1,0	303,00	
					Sub-Total	303,00

II. MATERIALES

	Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
AGUA		LTS	17,72	27,00	478,00	
CEMENTO GRIS		KG	636,00	62,00	39.432,00	
Arena de Trituración		M3	100.300,00	0,07	7.021,00	
Agregado para concreto hidráulico		M3	134.800,00	0,13	17.524,00	
Ladrillo tolete		UND	1.245,00	5,00	6.225,00	
					Sub-Total	70.680,00

III. TRANSPORTES

Material		Vol. Peso ó Cant.	Distancia	(Vol. Peso ó Cant.)/KM	Tarifa	Valor-Unit.	
						Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador		Hora	Prestaciones	Hora Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA DD		$ 39.389,00	90%	74.839,10	1,90	39.389,00	
						Sub-Total	39.389,00

Total Costo Directo (A.P.U.) **110.372,00**

Aprobó

Ing. Johan Fernando Niño Calderòn
Director operativo

Ajustó. Ing. Víctor A. Barragán Hernández
Profesional universitario 219 - 02

ANÁLISIS DETALLADO DEL A.I.U.

OBJETO: CONSTRUCCIÓN Y REPOSICIÓN PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE EL ESPINAL Y EL CORREGIMIENTO DE CHICORAL, DE LA EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DEL ESPINAL E.S.P.

DURACION ESTIMADA DEL PROYECTO:	MESES	3
COSTOS DIRECTOS:		$430.119.371,00
COSTOS INDIRECTOS: A.I.U.		$129.035.812,00
COSTO IVA 19% SOBRE UTILIDAD 5%		$4.086.134,00
COSTO TOTAL DEL PROYECTO:		$563.241.317,00

DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	DEDICACIÓN Y/O % DE PARTICIPACIÓN	% ESTIMADO SOBRE C.D.	VALOR TOTAL
GASTOS DE LEGALIZACION						
Gastos De Legalizacion	UND	$563.241.317,00	14,50%	100,00%	18,99%	$81.669.991,00
COSTOS ADMINISTRATIVOS						
Informes de ejecución, Planos, Papelería	GL	1	$393.659,00	100,00%	0,0915%	$393.659,00
PERSONAL PROFESIONAL -TECNICO						
Residente de obra Ingeniero civil	MES	3	$6.200.000,00	100,00%	4,3244%	$18.600.000,00
Inspector Siso	MES	3	$5.700.000,00	15,00%	0,5963%	$2.565.000,00
				ADMINISTRACIÓN	24,00%	**$103.228.649,00**
				IMPREVISTOS	1,00%	**$4.301.194,00**
				UTILIDAD	5,00%	**$21.505.969,00**

TOTAL VALOR PORCENTUAL DEL A.I.U	30,00%	**$129.035.812,00**

Aprobó. Ing. Jhoan Fernando Niño Calderón
Director Operativo

Proyectó. Ing. Victor A. Barragán Hernández
Profesional universitario cod.219 grado.02

Resolución No 20261000000388 de 16-02-2026

"POR MEDIO DE LA CUAL SE FIJAN LOS PRECIOS UNITARIOS PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS PRESUPUESTOS DE OBRAS CIVILES A CARGO DE LA EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE EL ESPINAL E.S.P."

EL GERENTE DE LA EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE EL ESPINAL E.S.P., en uso de sus facultades legales y estatutarias, en especial las conferidas en la Ley 142 de 1994, el artículo 18 numeral 2 del Acuerdo 003 de 2018 y el Decreto 065 del 16 de enero de 2024.

CONSIDERANDO QUE:

Mediante el Acuerdo 063 del 28 de diciembre de 1995, expedido por el Honorable Concejo Municipal de El Espinal - Tolima, se transformaron las Empresas Públicas Municipales, originalmente creadas como Establecimiento de Derecho Público Descentralizado del nivel Municipal según Acuerdo 24 de 1979 y Reorganizadas por el Acuerdo 006 de 1980 en la EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE EL ESPINAL E.S.P., como una Empresa Industrial y Comercial del Municipio.

La Ley 142 del 11 de julio de 1994, en su Título II, Régimen de Actos y Contratos de las Empresas señala que los mismos se regirán por el derecho privado.

El artículo 31 de la precitada Ley modificado por el artículo 3 de la Ley 689 de 2001, refiere:

> *"Los contratos que celebren las entidades estatales que prestan los servicios públicos a los que se refiere esta ley no estarán sujetos a las disposiciones del Estatuto General de Contratación de la Administración Pública".*

En este mismo sentido el artículo 35 ibidem, menciona:

> *"Las empresas de servicios públicos que tengan posición dominante en un mercado, y cuya principal actividad sea la distribución de bienes o servicios provistos por terceros,* ***tendrán que adquirir el bien o servicio que distribuyan por medio de procedimientos que aseguren posibilidad de concurrencia a los eventuales contratistas, en igualdad de condiciones****.*

En estos casos, y en los de otros contratos de las empresas, las comisiones de regulación podrán exigir, por vía general, que se celebren previa licitación pública, o por medio de otros procedimientos que estimulen la concurrencia de oferentes".

En el Acuerdo de Junta Directiva No. 005 de 2022, *"Por medio del cual se modifica, actualiza y unifica el manual de contratación de la Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de El Espinal ESP"* se establecen las reglas generales que regirán la contratación de la entidad.

En el literal b *"Consulta de bases de datos especializadas"*, del numeral 1 *"Estudio de Precios del Mercado"* del artículo 19 Etapa de La Planeación menciona: *"Cuando por las condiciones del mercado del bien, o servicio a contratar se requiera la revisión de base de datos el responsable deberá dejar constancia de las consultas realizadas y de los precios que soportan su estudio. Las bases de datos consultadas deben ser especializadas y representativas en el mercado del bien, o servicio a contratar (...)."*

En la Dirección operativa se realizó un estudio de precios del mercado consultando diferentes bases de datos y se determinó que los precios unitarios del Instituto de Caminos y Construcciones de Cundinamarca ICCU en su cartilla de precios 2026, provincia Alto Magdalena, zona Girardot, cuenta con unos parámetros acordes de cálculo de los precios unitarios de referencia para la determinación de los presupuestos de obras civiles de nuestra zona El Espinal – Tolima.

El Instituto de Caminos y Construcciones de Cundinamarca ICCU mediante la Resolución No. 0033 del 23 de enero de 2026 *"Por la cual se adopta la cartilla de precios unitarios de referencia 2026 para la determinación de presupuestos de obras civiles a cargo de la entidad"*, es un documento guía que sirve a la Empresa de referencia para ilustrar a todos los contratistas y a la misma empresa al momento de efectuarse una contratación de obras civiles.

En la empresa se crea la necesidad de adoptar un listado de precios unitarios con la finalidad de garantizar la transparencia, la planeación de los procesos contractuales y demás principios de la contratación, encaminados a tener una mayor austeridad del gasto, salvaguardar los intereses de esta y poder unificar estos valores para eliminar, mitigar y controlar los riesgos que se puedan derivar de la contratación.

Conforme a lo anteriormente expuesto, el Gerente de la Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de El Espinal ESP.

RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO. – FIJAR los precios unitarios adoptados mediante Resolución No. 0033 del 23 de enero de 2026, por El Instituto de Caminos y Construcciones de Cundinamarca ICCU referencia 2026, provincia Alto Magdalena, zona Girardot, para la determinación de los presupuestos de obras civiles a cargo de LA EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE EL ESPINAL E.S.P. que se adelanten durante la vigencia 2026.

ARTÍCULO SEGUNDO. – Para los ítems que no se encuentren estipulados dentro del listado de precios unitarios adoptados mediante Resolución No. 0033 del 23 de enero de 2026, por el ICCU referencia 2026, por parte del área operativa de deberá realizar el respectivo análisis de mercado de los precios unitarios.

ARTÍCULO TERCERO. – El presente acto administrativo será publicado en la página Web de la EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE EL ESPINAL E.S.P.

ARTÍCULO CUARTO. – La presente resolución rige a partir de la fecha de su expedición y publicación; y deroga las disposiciones anteriores que le sean contrarias.

Dada en El Espinal – Tolima, a los Dieciséis (16) días del mes de febrero del año dos mil veintiséis (2026).

COMUNÍQUESE, EJECÚTESE Y CÚMPLASE,

ÁLVARO ANDRÉS BUITRAGO CADAVID
Gerente E.A.A.A. de El Espinal E.S.P.

Tramitado por: Johan Fernando Niño Calderón – Director Operativo
Proyectado por: Alexi Esperanza Moreno Galindo – Jefe Oficina Asesora Jurídica
Revisado para firma: *Stefany Alexandra Hincapié Arias* – Asesora Jurídica Externa Gerencia

GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA

LISTA DE PRECIOS CONSTRUCCIÓN, URBANISMO Y VÍAS (2026)

PROVINCIA: **ALTO MAGDALENA**

ESTOS PRECIOS CONTEMPLAN SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y TRANSPORTE

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Agua_de_Dios	Girardot	Guataquí	Jerusalén	Nariño	Nilo	Ricaurte	Tocaima
	CONSTRUCCIÓN									
1	PRELIMINARES									
1,1	CAMPAMENTO 18M2 EN TABLA, TEJA DE ETERNIT, INC. TRANS, MATERIALES	UN	3.193.151	3.174.643	3.203.730	3.203.520	3.191.797	3.197.017	3.178.372	3.200.001
1,2	CAMPAMENTO 9 M2 CAMPAMENTO 9M2 EN TABLA, TEJA DE ETERNIT, INC. TRANS, MATERIALES	UN	1.778.175	1.768.921	1.783.465	1.783.360	1.777.498	1.780.108	1.770.786	1.781.600
1,3	CERCA EN ALAMBRE DE PUA 4 HILOS, INC. POSTE DE MADERA	ML	19.293	19.293	19.293	19.293	19.293	19.293	19.293	19.293
1,4	CERCA EN ALAMBRE DE PUA 5 HILOS, INC. POSTE DE MADERA	ML	22.242	22.242	22.242	22.242	22.242	22.242	22.242	22.242
1,5	CERCA EN ALAMBRE DE PUA 6 HILOS, INC. POSTE DE MADERA	ML	25.701	25.701	25.701	25.701	25.701	25.701	25.701	25.701
1,6	CERCA EN TABLA H=2.30 M	ML	101.785	101.785	101.785	101.785	101.785	101.785	101.785	101.785
1,7	CERCA EN TEJA DE ZINC H=1.80 M	ML	71.389	71.192	71.502	71.511	71.375	71.431	71.232	71.462
1,8	CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	ML	34.176	33.979	34.289	34.298	34.162	34.217	34.019	34.249
1,9	DEMOLICIÓN ESCALERAS EN CONCRETO, INC RETIRO	M2	101.530	101.530	101.530	101.530	101.530	101.530	101.530	101.530
1,10	DEMOLICIÓN BALDOSA DE PISO H=0.02 M, INC RETIRO	M2	13.166	13.166	13.166	13.166	13.166	13.166	13.166	13.166
1,11	DEMOLICIÓN BALDOSA DE PISO H=0.04 M, INC RETIRO	M2	18.542	18.542	18.542	18.542	18.542	18.542	18.542	18.542
1,12	DEMOLICIÓN ENCHAPE MURO, INC RETIRO	M2	14.116	14.116	14.116	14.116	14.116	14.116	14.116	14.116
1,13	**DEMOLICIÓN PAÑETE MURO, INC RETIRO**	M2	14.955	14.955	14.955	14.955	14.955	14.955	14.955	14.955
1,14	**DEMOLICIÓN CIELO RASO FALSO, INC RETIRO**	M2	19.575	19.575	19.575	19.575	19.575	19.575	19.575	19.575
1,15	**DEMOLICIÓN ADOQUÍN SOBRE ARENA, H=0.15 m, INC RETIRO**	M2	16.736	16.736	16.736	16.736	16.736	16.736	16.736	16.736
1,16	**DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERÍA 0.15 M, INC RETIRO**	M2	26.178	26.178	26.178	26.178	26.178	26.178	26.178	26.178
1,17	**DEMOLICIÓN MUROS EN MAMAPOSTERÍA 0.25 M, INC RETIRO**	M2	34.942	34.942	34.942	34.942	34.942	34.942	34.942	34.942
1,18	**DEMOLICIÓN PLACA ALIGERADA 0.30 M, INC RETIRO**	M2	52.972	52.972	52.972	52.972	52.972	52.972	52.972	52.972
1,19	**DEMOLICIÓN PLACA ALIGERADA 0.40 M, INC RETIRO**	M2	71.917	71.917	71.917	71.917	71.917	71.917	71.917	71.917
1,20	**DEMOLICIÓN PLACA ALIGERADA 0.50 M, INC RETIRO**	M2	87.588	87.588	87.588	87.588	87.588	87.588	87.588	87.588
1,21	DEMOLICIÓN PLACA MACIZA 0.15 M, INC RETIRO	M2	47.422	47.422	47.422	47.422	47.422	47.422	47.422	47.422
1,22	DEMOLICIÓN PLACA MACIZA 0.20 M, INC RETIRO	M2	64.928	64.928	64.928	64.928	64.928	64.928	64.928	64.928
1,23	DEMOLICIÓN PLACA MACIZA 0.25 M, INC RETIRO	M2	88.053	88.053	88.053	88.053	88.053	88.053	88.053	88.053
1,24	DEMOLICIÓN PLACA MACIZA 0.30 M, INC RETIRO	M2	101.530	101.530	101.530	101.530	101.530	101.530	101.530	101.530
1,25	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.05 M, INC RETIRO	M2	17.681	17.681	17.681	17.681	17.681	17.681	17.681	17.681
1,26	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.10 M, INC RETIRO	M2	29.615	29.615	29.615	29.615	29.615	29.615	29.615	29.615
1,27	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.15 M, INC RETIRO	M2	42.423	42.423	42.423	42.423	42.423	42.423	42.423	42.423
1,28	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.20 M, INC RETIRO	M2	60.100	60.100	60.100	60.100	60.100	60.100	60.100	60.100
1,29	DEMOLICIÓN VIGAS Y COLUMNAS, INC RETIRO	M3	324.368	324.368	324.368	324.368	324.368	324.368	324.368	324.368
1,30	DESCAPOTE A MAQUINA E=0.20 M, INC RETIRO	M2	2.142	2.142	2.142	2.142	2.142	2.142	2.142	2.142
1,31	**DESCAPOTE MANUAL Y RETIRO E= 0.20 M APILE A 15 M**	M2	11.851	11.851	11.851	11.851	11.851	11.851	11.851	11.851
1,32	**DESMONTE APARATOS SANITARIOS, INC RETIRO**	UN	40.253	40.253	40.253	40.253	40.253	40.253	40.253	40.253
1,33	**DESMONTE DE CUBIERTAS (TEJA DE BARRO), INC RETIRO**	M2	23.069	23.069	23.069	23.069	23.069	23.069	23.069	23.069
1,34	**DESMONTE DE CUBIERTAS (ASBESTO CEMENTO), INC RETIRO**	M2	21.672	21.672	21.672	21.672	21.672	21.672	21.672	21.672
1,35	**DESMONTE DE CUBIERTAS (TERMOACÚSTICA), INC RETIRO**	M2	20.083	20.083	20.083	20.083	20.083	20.083	20.083	20.083
1,36	**DESMONTE DE CUBIERTAS (TEJA DE ZINC), INC RETIRO**	M2	19.392	19.392	19.392	19.392	19.392	19.392	19.392	19.392
1,37	**DESMONTE MUROS SECOS, INC RETIRO**	M2	29.910	29.910	29.910	29.910	29.910	29.910	29.910	29.910
1,38	**DESMONTE MARCOS Y PUERTAS, INC RETIRO**	UN	26.090	26.090	26.090	26.090	26.090	26.090	26.090	26.090
1,39	**DESMONTE VENTANAS, INC RETIRO**	M2	18.338	18.338	18.338	18.338	18.338	18.338	18.338	18.338
1,40	**LETRINA DE 2.0x1.0**	UN	1.359.759	1.356.894	1.361.489	1.362.773	1.359.420	1.361.271	1.357.292	1.361.092
1,41	**LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE CIMIENTOS CON ELEMENTOS DE PRESICIÓN**	M2	6.686	6.686	6.686	6.686	6.686	6.686	6.686	6.686
1,42	**REPLANTEO MANUAL DE CIMIENTOS**	M2	4.943	4.943	4.943	4.943	4.943	4.943	4.943	4.943
1,43	RED ELÉCTRICA PROVISIONAL L=50M	UN	4.316.985	4.316.985	4.316.985	4.316.985	4.316.985	4.316.985	4.316.985	4.316.985
1,44	RED TELEFÓNICA PROVISIONAL	UN	391.827	391.827	391.827	391.827	391.827	391.827	391.827	391.827
1,45	RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM (INCLUYE CARGUE)	M3	12.762	12.762	12.762	12.762	12.762	12.762	12.762	12.762
1,46	RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM (INCLUYE CARGUE Y BOTADERO AUTORIZADO)	M3	17.962	17.962	17.962	17.962	17.962	17.962	17.962	17.962
2	CIMIENTOS									
2,1	**BASE AGREGADO PÉTREO (MATERIAL DE AFIRMADO)**	M3	122.950	101.621	137.169	165.608	106.361	144.279	125.320	141.909
2,2	BASE ARENA CEMENTO 1:20	M3	238.401	219.340	249.073	257.460	236.876	242.211	223.152	245.262
2,3	DEMOLICIÓN CABEZAS DE PILOTES, INC RETIRO	M3	383.747	383.747	383.747	383.747	383.747	383.747	383.747	383.747

GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA

LISTA DE PRECIOS CONSTRUCCIÓN, URBANISMO Y VÍAS (2026)

PROVINCIA: **ALTO MAGDALENA**

ESTOS PRECIOS CONTEMPLAN SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y TRANSPORTE

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Agua_de_Dios	Girardot	Guataquí	Jerusalén	Nariño	Nilo	Ricaurte	Tocaima
2,4	DEMOLICIÓN CIMIENTO ENTERRADO, INC RETIRO	M3	315.727	315.727	315.727	315.727	315.727	315.727	315.727	315.727
2,5	IMPERMEABILIZACIÓN INTEGRAL MORTERO XYPEX	M2	55.646	55.646	55.646	55.646	55.646	55.646	55.646	55.646
2,6	**SOBRECIMIENTOS CONCRETO 3000 PSI 25x25**	M3	871.773	849.888	884.309	884.485	870.188	876.365	854.301	879.896
2,7	**VIGA DE AMARRE EN CONCRETO 3500 PSI**	M3	982.149	960.167	994.804	995.977	980.594	986.810	964.607	990.363
2,8	**ZAPATAS EN CONCRETO 3500 PSI**	M3	892.739	872.157	904.589	905.687	891.284	897.104	876.314	900.431
2,9	**PILOTE DE MADERA D=20 CM**	ML	74.871	74.871	74.871	74.871	74.871	74.871	74.871	74.871
2,10	PILOTE PRE EXCAVADO D=20 CM (INCLUYE RETIRO DESOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM), INC. BOMBA	ML	237.661	237.661	237.661	237.661	237.661	237.661	237.661	237.661
2,11	PILOTE PRE EXCAVADO D=30 CM (INCLUYE RETIRO DESOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM), INC. BOMBA	ML	295.551	295.551	295.551	295.551	295.551	295.551	295.551	295.551
2,12	PILOTE PRE EXCAVADO D=40 CM (INCLUYE RETIRO DESOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM), INC. BOMBA	ML	372.872	372.872	372.872	372.872	372.872	372.872	372.872	372.872
2,13	PILOTE PRE EXCAVADO D=50 CM (INCLUYE RETIRO DESOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM), INC. BOMBA	ML	469.397	469.397	469.397	469.397	469.397	469.397	469.397	469.397
2,14	**PILOTE HINCADO 25X25**	ML	161.523	160.184	162.297	162.418	161.430	161.810	160.455	162.026
2,15	**PILOTE HINCADO 30X30**	ML	200.861	198.920	201.983	202.158	200.726	201.276	199.313	201.590
2,16	**DADOS EN CONCRETO 3500PSI**	M3	892.739	872.157	904.589	905.687	891.284	897.104	876.314	900.431
2,17	**MICROPILOTE D=6" (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM), INC. BOMBA**	ML	135.542	135.542	135.542	135.542	135.542	135.542	135.542	135.542
3	DESAGÜES E INSTALACIONES SUBTERRÁNEAS									
3,1	**SIFÓN PARA DRENAJE EN PVC DE 4"**	UN	62.907	62.789	62.973	63.026	62.898	62.931	62.812	62.950
3,2	**SIRÓN EN PVC 6"**	UN	302.990	302.872	303.057	303.109	302.981	303.014	302.896	303.033
3,3	**CAJA DE INSPECCIÓN DE 100X100**	UN	656.657	641.179	666.151	679.610	654.381	667.376	642.793	664.537
3,4	CAJA DE INSPECCIÓN DE 40X40	UN	283.233	280.025	285.106	287.080	282.893	284.523	280.542	284.588
3,5	CAJA DE INSPECCIÓN DE 60X60	UN	360.482	355.221	363.547	366.745	359.929	362.551	356.078	362.690
3,6	CAJA DE INSPECCIÓN DE 80X80	UN	484.865	476.613	489.615	494.133	484.079	487.541	478.070	488.159
3,7	DUCTO ELÉCTRICO PVC 4"	ML	51.754	51.754	51.754	51.754	51.754	51.754	51.754	51.754
3,8	POZO SÉPTICO ETERNIT 1000 LT	UN	1.947.260	1.946.364	1.947.857	1.949.051	1.947.061	1.948.354	1.946.364	1.947.857
3,9	TUBERÍA CONCRETO CLASE I SIN REFUERZO 12" , INC BASE ARENA CEMENTO 1:20	ML	135.326	134.018	136.059	136.634	135.222	135.588	134.280	135.797
3,10	TUBERÍA CONCRETO CLASE II SIN REFUERZO 8" , INC BASE ARENA CEMENTO 1:20	ML	99.122	98.432	99.508	99.812	99.067	99.260	98.570	99.370
3,11	TUBERÍA DRENAJE PVC 110, INC TRITURADO	ML	34.426	34.056	34.633	34.510	34.396	34.500	34.130	34.559
3,12	TUBERÍA DRENAJE PVC 160, INC TRITURADO	ML	59.537	59.167	59.744	59.621	59.507	59.611	59.241	59.670
3,13	TUBERÍA DRENAJE PVC 200, INC TRITURADO	ML	80.090	79.572	80.380	80.208	80.048	80.193	79.675	80.276
3,14	TUBERÍA DRENAJE PVC 250, INC TRITURADO	ML	115.226	114.635	115.558	115.362	115.179	115.345	114.753	115.440
3,15	TUBERÍA DRENAJE PVC 315, INC TRITURADO	ML	165.680	165.162	165.970	165.798	165.638	165.783	165.265	165.866
3,16	**SISTEMA SÉPTICO CON FILTRO ANAEROBIO 500LT (INCLUYE MATERIAL FILTRANTE)**	UN	1.476.509	1.470.590	1.479.824	1.477.864	1.476.036	1.477.693	1.471.774	1.478.640
3,17	**SISTEMA SÉPTICO CON FILTRO ANAEROBIO 1000LT (INCLUYE MATERIAL FILTRANTE)**	UN	2.091.731	2.079.892	2.098.360	2.094.439	2.090.783	2.094.098	2.082.259	2.095.992
3,18	**SISTEMA SÉPTICO CON FILTRO ANAEROBIO 2000LT (INCLUYE MATERIAL FILTRANTE)**	UN	2.759.615	2.735.938	2.772.874	2.765.033	2.757.721	2.764.350	2.740.673	2.768.138
3,19	**FILTRO FRANCES SECCION 0,40X0,60 (INCLUYE MATERIAL FILTRANTE, GEOTEXTILY TUBERIA DRENAJE 4"). NO INCLUYE EXCAVACION, RELLENO**	ML	97.727	93.288	100.213	98.743	97.372	98.615	94.175	99.325
4	ESTRUCTURAS EN CONCRETO									
4,1	CASETÓN DE LONA 0.8 X 0.35	M2	47.427	47.427	47.427	47.427	47.427	47.427	47.427	47.427
4,2	**CASETÓN DE LONA 0.80X0.70**	M2	85.973	85.973	85.973	85.973	85.973	85.973	85.973	85.973
4,3	**COLUMNAS 3500 PSI**	M3	1.224.338	1.203.755	1.236.188	1.237.286	1.222.882	1.228.703	1.207.912	1.232.030
4,4	**CONCRETO CICLÓPEO 2000 PSI, 40% RAJÓN**	M3	379.624	363.770	380.689	388.975	377.070	385.914	370.386	385.774
4,5	**ENTREPISO LÁMINA COLABORANTE 2", CAL 22, H=10 CM,INCL. MALLA DE REFUERZO, CONCRETO DE 3500 PSI**	M2	187.945	185.947	189.095	189.202	187.804	188.369	186.350	188.692

GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA

LISTA DE PRECIOS CONSTRUCCIÓN, URBANISMO Y VÍAS (2026)

PROVINCIA: ALTO MAGDALENA

ESTOS PRECIOS CONTEMPLAN SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y TRANSPORTE

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Agua_de_Dios	Girardot	Guataquí	Jerusalén	Nariño	Nilo	Ricaurte	Tocaima
4,6	ENTREPISO LÁMINA COLABORANTE 3", CAL 22, H=12 CM, INCL. MALLA DE REFUERZO, CONCRETO DE 3500 PSI	M2	255.416	253.018	256.797	256.925	255.247	255.925	253.503	256.312
4,7	ENTREPISOS CASETÓN CON VIGAS, 3500 PSI H=0.30 m (SIN REFUERZO)	M2	200.959	197.562	202.915	203.097	200.719	201.680	198.248	202.229
4,8	ENTREPISO CASETÓN CON VIGAS 3500 PSI, H=0.35 M (SIN REFUERZO)	M2	220.906	217.109	223.092	223.295	220.638	221.711	217.876	222.325
4,9	ENTREPISO CASETÓN CON VIGAS 3500 PSI, H=0.40 M (SIN REFUERZO)	M2	243.558	239.361	245.974	246.198	243.261	244.448	240.209	245.126
4,10	ENTREPISO CASETÓN CON VIGAS 3500 PSI, H=0.45 M (SIN REFUERZO)	M2	274.064	269.268	276.825	277.081	273.725	275.081	270.236	275.856
4,11	ENTREPISOS CASETÓN CON VIGAS, 3500 PSI H=0.50 m (SIN REFUERZO)	M2	304.045	298.649	307.151	307.439	303.663	305.189	299.739	306.061
4,12	ENTREPISOS VIGUETA 8X23 PLACA 4CM	M2	159.717	159.367	159.915	159.977	159.690	159.789	159.437	159.845
4,13	ESCALERA MACIZA 3500 PSI	M3	1.335.712	1.315.129	1.347.562	1.348.660	1.334.256	1.340.077	1.319.286	1.343.404
4,14	MURO LADRILLO ESTRUCTURAL E=0.12 cm	M2	145.053	144.823	145.192	145.296	145.040	145.107	144.870	145.145
4,15	ENTREPISO PLACA MACIZA 3500 PSI E=0.10 M	M2	115.605	113.547	116.790	116.900	115.460	116.042	113.963	116.374
4,16	ENTREPISO PLACA MACIZA 3500 PSI E=0.12 M	M2	127.517	124.999	128.967	129.101	127.339	128.051	125.508	128.458
4,17	ENTREPISO PLACA MACIZA 3500 PSI E=0.15 M	M2	146.069	142.911	147.886	148.055	145.845	146.738	143.549	147.248
4,18	MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO 3500 PSI, H=2.0 M	M3	1.143.514	1.122.932	1.155.364	1.156.462	1.142.059	1.147.879	1.127.089	1.151.206
4,19	PASOS PREFABRICADOS ESCALERAS EN CONRETO 2500 PSI (ANCHO 1 M)	UN	94.075	93.506	94.404	94.455	94.036	94.197	93.622	94.289
4,20	PLACA FLOTANTE 0.9 ESTRUCTURAS 3500 PSI	M2	403.715	394.523	409.007	409.497	403.065	405.664	396.379	407.150
4,21	ACERO FIGURADO 37000 PSI	KG	8.328	8.328	8.328	8.328	8.328	8.328	8.328	8.328
4,22	ACERO FIGURADO 60000 PSI	KG	8.548	8.548	8.548	8.548	8.548	8.548	8.548	8.548
4,23	REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA	KG	11.220	11.220	11.220	11.220	11.220	11.220	11.220	11.220
4,24	TANQUE ELEVADO EN CONCRETO DE 3500 PSI	M3	1.255.473	1.234.891	1.267.323	1.268.421	1.254.018	1.259.838	1.239.048	1.263.165
4,25	TANQUE SUBTERRÁNEO EN CONCRETO DE 3500 PSI	M3	1.220.786	1.198.430	1.233.655	1.234.834	1.219.204	1.225.526	1.202.945	1.229.139
4,26	VIGA AÉREA 3500 PSI	M3	1.214.507	1.193.924	1.226.357	1.227.455	1.213.051	1.218.872	1.198.081	1.222.199
4,27	VIGA CINTA 3500 PSI	M3	1.289.535	1.268.952	1.301.385	1.302.483	1.288.079	1.293.900	1.273.109	1.297.227
4,28	VIGA CANAL EN CONCRETO 3500 PSI	M3	1.404.243	1.383.661	1.416.094	1.417.191	1.402.788	1.408.608	1.387.818	1.411.935
4,29	BASE EN CONCRETO POBRE 1500 PSI	M3	458.623	437.442	470.730	470.490	457.074	463.048	441.709	466.462
4,30	CASETÓN DE ICOPO H=0,40, RECUPERABLE	M2	45.438	45.438	45.438	45.438	45.438	45.438	45.438	45.438
5	MAMPOSTERÍA									
5,1	ALFAÍAS CONCRETO 2500 PSI E= 0.15 M, INC ACERO	ML	43.089	42.592	43.375	43.461	43.053	43.194	42.692	43.274
5,2	ALFAÍAS CONCRETO 2500 PSI E= 0.25 M, INC ACERO	ML	51.928	51.431	52.214	52.300	51.893	52.033	51.531	52.113
5,3	ALFAÍA EN LADRILLO PRENSADO MACIZO	ML	51.398	51.280	51.465	51.517	51.389	51.422	51.304	51.441
5,4	ARCOS EN LADRILLO PRENSADO	ML	237.414	237.177	237.547	237.651	237.395	237.462	237.225	237.499
5,5	DINTELES CONCRETO DE 2500 PSI 15x20 , INC. ACERO	ML	74.790	74.221	75.119	75.170	74.750	74.911	74.336	75.003
5,6	DINTELES EN BLOQUE 0.15 M, INC. ACERO	ML	50.251	50.021	50.390	50.494	50.238	50.305	50.068	50.343
5,7	ENCHAPES LADRILLO PRENSADO	M2	167.582	167.109	167.847	168.056	167.544	167.677	167.203	167.753
5,8	MESONES EN CONCRETO 2500 PSI, E=0.1M (INC. REFUERZO)	M2	154.613	152.717	155.709	155.880	154.482	155.018	153.101	155.325
5,9	MURO DRYWALL DOBLE CARA 0.12 M	M2	140.800	140.800	140.800	140.800	140.800	140.800	140.800	140.800
5,10	MURO DRYWALL DOBLE CARA 0.12 M (LINEAL)	ML	89.581	89.581	89.581	89.581	89.581	89.581	89.581	89.581
5,11	MURO DRYWALL DOBLE CARA 0.10 M	M2	132.065	132.065	132.065	132.065	132.065	132.065	132.065	132.065
5,12	MURO DRYWALL DOBLE CARA 0.10 M (LINEAL)	ML	87.190	87.190	87.190	87.190	87.190	87.190	87.190	87.190
5,13	MURO SUPERBOARD 8MM DOBLE CARA 0.10 M	M2	171.629	171.629	171.629	171.629	171.629	171.629	171.629	171.629
5,14	MURO SUPERBOARD 8MM DOBLE CARA 0.10 M (LINEAL)	ML	105.230	105.230	105.230	105.230	105.230	105.230	105.230	105.230
5,15	MURO SUPERBOARD 8MM DOBLE CARA 0.12 M	M2	187.856	187.856	187.856	187.856	187.856	187.856	187.856	187.856
5,16	MURO SUPERBOARD 8MM DOBLE CARA 0.12 M (LINEAL)	ML	113.344	113.344	113.344	113.344	113.344	113.344	113.344	113.344
5,17	MURO EN BLOQUE Nº 5 E=0.12 M	M2	64.359	64.121	64.492	64.597	64.340	64.406	64.168	64.445
5,18	MURO EN BLOQUE No. 5 E=0.12 (LINEAL)	ML	40.925	40.806	40.991	41.044	40.915	40.949	40.830	40.968
5,19	MURO EN BLOQUE DE CONCRETO 0.10 M	M2	84.537	84.379	84.626	84.696	84.525	84.569	84.410	84.594
5,20	MURO EN BLOQUE DE CONCRETO E=0.10 M (LINEAL)	ML	51.859	51.780	51.904	51.938	51.853	51.875	51.796	51.888
5,21	MURO EN BLOQUE DE CONCRETO 0.12 M	M2	93.054	92.896	93.143	93.213	93.042	93.086	92.927	93.111
5,22	MURO EN BLOQUE DE CONCRETO E=0.12 M (LINEAL)	ML	55.717	55.638	55.762	55.797	55.711	55.733	55.654	55.746
5,23	MURO EN BLOQUE DE CONCRETO 0.20 M	M2	152.190	151.397	152.634	152.983	152.127	152.349	151.556	152.476
5,24	MURO EN BLOQUE DE CONCRETO 0.20 M (LINEAL)	ML	87.885	87.488	88.107	88.282	87.853	87.964	87.568	88.028
5,25	MURO EN BLOQUE Nº 4 E= 0.10 M	M2	59.322	59.163	59.411	59.481	59.309	59.354	59.195	59.379
5,26	MURO EN BLOQUE Nº 4 E=0.10 M (LINEAL)	ML	38.260	38.181	38.305	38.340	38.254	38.276	38.197	38.289
5,27	MURO EN BLOQUE Nº 5 E=0.23 M	M2	121.223	120.906	121.401	121.541	121.198	121.287	120.970	121.338

GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA

LISTA DE PRECIOS CONSTRUCCIÓN, URBANISMO Y VÍAS (2026)

PROVINCIA: ALTO MAGDALENA

ESTOS PRECIOS CONTEMPLAN SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y TRANSPORTE

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Agua_de_Dios	Girardot	Guataquí	Jerusalén	Nariño	Nilo	Ricaurte	Tocaima
5,28	MURO EN BLOQUE Nº 5 E=0.23 M (LINEAL)	ML	72.402	72.243	72.490	72.560	72.389	72.433	72.275	72.459
5,29	MURO EN LADRILLO ESTRUTURAL E=0.15 M	M2	137.639	137.408	137.777	137.882	137.626	137.692	137.455	137.730
5,30	MURO EN LADRILLO ESTRUCTURAL 0.15 M (LINEAL)	ML	78.810	78.695	78.880	78.932	78.804	78.837	78.719	78.856
5,31	MURO EN LADRILLO PRENSADO MACIZO E=0.24 M	M2	273.041	271.931	273.663	274.152	272.952	273.263	272.153	273.441
5,32	MURO EN LADRILLO PRENSADO MACIZO E=0.24 M (LINEAL)	ML	150.761	150.206	151.072	151.316	150.717	150.872	150.317	150.961
5,33	MURO EN LADRILLO PRENSADO MACIZO E=0.12 M	M2	138.488	137.917	138.807	139.059	138.442	138.602	138.031	138.693
5,34	MURO EN LADRILLO PRENSADO MACIZO, E=0.12 M (LINEAL)	ML	78.137	77.851	78.297	78.422	78.114	78.194	77.909	78.240
5,35	MURO EN LADRILLO TOLETE RECOCIDO 0.12 M	M2	77.261	76.906	77.460	77.617	77.233	77.332	76.977	77.389
5,36	MURO EN LADRILLO TOLETE RECOCIDO 0.12 M (LINEAL)	ML	48.113	47.936	48.213	48.291	48.099	48.149	47.971	48.177
5,37	MURO TOLETE COMÚN 0.06 M	M2	57.268	57.109	57.356	57.426	57.255	57.299	57.141	57.325
5,38	MURO TOLETE COMÚN 0.06 M (LINEAL)	ML	36.868	36.789	36.912	36.947	36.862	36.884	36.805	36.897
5,39	MURO TOLETE COMÚN 0.12 M	M2	80.291	79.974	80.469	80.609	80.266	80.355	80.038	80.406
5,40	MURO TOLETE COMÚN 0.12 M (LINEAL)	ML	48.380	48.221	48.469	48.539	48.367	48.412	48.253	48.437
5,41	MURO TOLETE COMÚN 0.25 M	M2	154.189	153.713	154.456	154.665	154.151	154.284	153.808	154.360
5,42	MURO TOLETE COMÚN 0.25 M (LINEAL)	ML	88.884	88.647	89.018	89.122	88.865	88.932	88.694	88.970
5,43	MURO LADRILLO REJILLA 0.12 M, DOS CARAS A LA VISTA	M2	114.147	113.830	114.325	114.465	114.122	114.211	113.893	114.261
5,44	MURO LADRILLO REJILLA 0.12 M, DOS CARAS A LA VISTA (LINEAL)	ML	69.071	68.912	69.159	69.229	69.058	69.102	68.944	69.128
5,45	MURO LADRILLO REJILLA 0.25 M, DOS CARAS A LA VISTA	M2	229.350	228.239	229.972	230.460	229.261	229.572	228.461	229.750
5,46	MURO LADRILLO REJILLA 0.25 M, DOS CARAS A LA VISTA (LINEAL)	ML	133.144	132.588	133.455	133.699	133.099	133.255	132.699	133.343
5,47	REMATES LADRILLO PRENSADO	ML	55.164	55.045	55.230	55.282	55.154	55.187	55.069	55.206
5,48	SOBRECIMIENTO 0.15 EN TOLETE RECOCIDO	ML	58.939	58.528	59.168	59.349	58.906	59.021	58.610	59.086
5,49	SOBRECIMIENTO 0.25 EN TOLETE RECOCIDO	ML	100.645	100.097	100.952	101.193	100.601	100.754	100.207	100.842
5,50	LAVADA DE FACHADA	M2	12.780	12.780	12.780	12.780	12.780	12.780	12.780	12.780
5,51	PASAMANOS EN CONCRETO 2500 PSI, INC. ACERO	ML	58.784	58.287	59.070	59.156	58.748	58.889	58.387	58.969
5,52	DOVELA, GROUTING 3000 PSI	ML	9.098	8.940	9.189	9.191	9.087	9.132	8.972	9.157
5,53	ANCLAJE 3/8"	UN	16.168	16.168	16.168	16.168	16.168	16.168	16.168	16.168
5,54	ANCLAJE 1/2"	UN	20.587	20.587	20.587	20.587	20.587	20.587	20.587	20.587
5,55	ANCLAJE 5/8"	UN	24.402	24.402	24.402	24.402	24.402	24.402	24.402	24.402
5,56	ANCLAJE 3/4"	UN	33.464	33.464	33.464	33.464	33.464	33.464	33.464	33.464
5,57	ANCLAJE 1"	UN	44.545	44.545	44.545	44.545	44.545	44.545	44.545	44.545
6	PAÑETES, REVOQUES Y REPELLOS									
6,1	ENTRAMADO MADERA CIELO RASO	M2	34.290	34.290	34.290	34.290	34.290	34.290	34.290	34.290
6,2	FILOS O DILATACIONES B/PLACA	ML	7.979	7.860	8.045	8.097	7.969	8.002	7.884	8.021
6,3	FILOS O DILATACIONES S/MURO	ML	7.569	7.450	7.635	7.687	7.559	7.593	7.474	7.611
6,4	GOTERA EN MORTERO 1:4	ML	13.712	13.594	13.778	13.830	13.703	13.736	13.617	13.755
6,5	IMPERMEABILIZACIÓN INTEGRAL MORTERO SIKA	M2	25.201	24.964	25.333	25.437	25.182	25.248	25.011	25.286
6,6	MALLA BAJO ENTRAMADO	M2	18.479	18.479	18.479	18.479	18.479	18.479	18.479	18.479
6,7	PAÑETE BAJO GUARDIA 1:5, E=2 CM	M2	34.896	34.497	35.120	35.296	34.864	34.976	34.577	35.040
6,8	PAÑETE BAJO GUARDIA 1:5, E=2 CM (LINEAL)	ML	22.006	21.806	22.118	22.206	21.990	22.046	21.846	22.078
6,9	PAÑETE BAJO MALLA 1:4, E=2 CM	M2	34.244	33.911	34.431	34.577	34.218	34.311	33.978	34.364
6,10	PAÑETE BAJO MALLA 1:4, E=2 CM (LINEAL)	ML	22.383	22.217	22.477	22.550	22.370	22.417	22.250	22.443
6,11	PAÑETE BAJO MALLA 1:5, E=2 CM	M2	33.490	33.090	33.713	33.889	33.458	33.570	33.170	33.634
6,12	PAÑETE BAJO MALLA 1:5, E=2 CM (LINEAL)	ML	22.006	21.806	22.118	22.206	21.990	22.046	21.846	22.078
6,13	PAÑETE CULATAS 1:4, E=2 CM	M2	34.244	33.911	34.431	34.577	34.218	34.311	33.978	34.364
6,14	PAÑETE CULATAS 1:4, E=2 CM (LINEAL)	ML	23.101	22.934	23.194	23.267	23.087	23.134	22.967	23.161
6,15	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3, E=1.5 CM	M2	34.297	34.013	34.457	34.582	34.275	34.354	34.070	34.400
6,16	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3, E=1.5 CM (LINEAL)	ML	23.374	23.231	23.454	23.516	23.362	23.402	23.260	23.425
6,17	PAÑETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 CM	M2	28.621	28.367	28.763	28.875	28.601	28.672	28.418	28.712
6,18	PAÑETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 CM (LINEAL)	ML	18.757	18.630	18.828	18.884	18.747	18.782	18.655	18.803
6,19	PAÑETE LISO MUROS 1:5, E=1.5 CM	M2	28.046	27.741	28.216	28.350	28.022	28.107	27.802	28.155
6,20	PAÑETE LISO MUROS 1:5, E=1.5 CM (LINEAL)	ML	18.469	18.317	18.555	18.622	18.457	18.500	18.348	18.524
6,21	PAÑETE LISO PLACAS 1:4, E=2 CM	M2	31.853	31.520	32.039	32.186	31.826	31.919	31.586	31.973
6,22	PAÑETE LISO PLACAS 1:4, E=2 CM (LINEAL)	ML	21.721	21.554	21.814	21.888	21.708	21.754	21.588	21.781

GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA

LISTA DE PRECIOS CONSTRUCCIÓN, URBANISMO Y VÍAS (2026)

PROVINCIA: **ALTO MAGDALENA**

ESTOS PRECIOS CONTEMPLAN SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y TRANSPORTE

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Agua_de_Dios	Girardot	Guataquí	Jerusalén	Nariño	Nilo	Ricaurte	Tocaima
6,23	**PAÑETE LISO PLACAS 1:5, E=2 CM**	M2	31.098	30.699	31.322	31.498	31.066	31.178	30.779	31.242
6,24	**PAÑETE LISO PLACAS 1:5, E=2 CM (LINEAL)**	ML	21.344	21.144	21.456	21.544	21.328	21.384	21.184	21.416
6,25	**PAÑETE RÚSTICO MUROS 1:5, E=1.5 CM**	M2	27.058	26.753	27.228	27.362	27.033	27.119	26.814	27.167
6,26	**PAÑETE RÚSTICO MUROS 1:5, E=1.5 CM (LINEAL)**	ML	20.248	20.096	20.333	20.400	20.236	20.278	20.126	20.303
6,27	**PAÑETE RÚSTICO PLACAS 1:5, E=2 CM**	M2	31.098	30.699	31.322	31.498	31.066	31.178	30.779	31.242
6,28	**PAÑETE RÚSTICO PLACAS 1:5, E=2 CM (LINEAL)**	ML	22.006	21.806	22.118	22.206	21.990	22.046	21.846	22.078
7	CUBIERTAS									
7,1	AFINADO CUBIERTAS PLANAS EN MORTERO 1:4 E=0.03 M	M2	37.813	37.337	38.080	38.289	37.775	37.908	37.432	37.984
7,2	AFINADO IMPERMEABILIZADO PARA TEJA DE BARRO EN ASFALTO (INCLUYE TELA IMPERMEABLE)	M2	60.119	59.171	60.667	60.753	60.054	60.322	59.363	60.475
7,3	BAJANTE PVC (AMAZONAS, RAINGO)	ML	85.216	85.216	85.216	85.216	85.216	85.216	85.216	85.216
7,4	BAJANTE PVC AGUAS LLUVIAS D=3"	ML	38.754	38.754	38.754	38.754	38.754	38.754	38.754	38.754
7,5	BAJANTE PVC AGUAS LLUVIAS D=4"	ML	59.386	59.386	59.386	59.386	59.386	59.386	59.386	59.386
7,6	CABALLETE ARTICULADO TEJA FIBROCEMENTO	ML	123.845	123.845	123.845	123.845	123.845	123.845	123.845	123.845
7,7	CABALLETE FIJO TEJA FIBROCEMENTO	ML	99.094	99.094	99.094	99.094	99.094	99.094	99.094	99.094
7,8	CABALLETE FIJO CANALETA 43 FIBROCEMENTO	ML	56.527	56.527	56.527	56.527	56.527	56.527	56.527	56.527
7,9	CABALLETE ARTICULADO CANALETA 43 FIBROCEMENTO	ML	133.032	133.032	133.032	133.032	133.032	133.032	133.032	133.032
7,10	CABALLETE FIJO CANALETA 90 FIBROCEMENTO	ML	161.179	161.179	161.179	161.179	161.179	161.179	161.179	161.179
7,11	CABALLETE ARTICULADO CANALETA 90 FIBROCEMENTO	ML	235.146	235.146	235.146	235.146	235.146	235.146	235.146	235.146
7,12	CABALLETE CUBIERTA TERMOACÚSTICA	ML	90.330	90.330	90.330	90.330	90.330	90.330	90.330	90.330
7,13	CANAL PVC AMAZONAS	ML	118.677	118.677	118.677	118.677	118.677	118.677	118.677	118.677
7,14	CANAL PVC RAINGO	ML	101.035	101.035	101.035	101.035	101.035	101.035	101.035	101.035
7,15	TEJA CANALETA 43 FIBROCEMENTO L=6M	M2	191.663	191.663	191.663	191.663	191.663	191.663	191.663	191.663
7,16	TEJA CANALETA 90 FIBROCEMENTO L=6M	M2	130.179	130.179	130.179	130.179	130.179	130.179	130.179	130.179
7,17	TEJA CANALETA 90 LÁMINA GALVANIZADA L=6M	M2	94.455	94.455	94.455	94.455	94.455	94.455	94.455	94.455
7,18	CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS=50	ML	50.225	50.225	50.225	50.225	50.225	50.225	50.225	50.225
7,19	TEJA DE BARRO	M2	85.300	84.708	85.632	85.892	85.253	85.419	84.827	85.513
7,20	**TEJA EN LÁMINA GALVANIZADA CAL 26 PINTADA**	M2	79.167	79.167	79.167	79.167	79.167	79.167	79.167	79.167
7,21	**TEJA EN LÁMINA GALVANIZADA CAL 26**	M2	71.329	71.329	71.329	71.329	71.329	71.329	71.329	71.329
7,22	**TEJA FIBROCEMENTO Nº4**	M2	53.667	53.667	53.667	53.667	53.667	53.667	53.667	53.667
7,23	**TEJA FIBROCEMENTO No. 6**	**M2**	53.826	53.826	53.826	53.826	53.826	53.826	53.826	53.826
7,24	**TEJA FIBROCEMENTO No. 8**	**M2**	54.206	54.206	54.206	54.206	54.206	54.206	54.206	54.206
7,25	**TEJA TERMOACÚSTICA**	**M2**	78.249	78.249	78.249	78.249	78.249	78.249	78.249	78.249
7,26	**TEJA PLÁSTICA No.6**	**M2**	69.628	69.628	69.628	69.628	69.628	69.628	69.628	69.628
7,27	**TEJA ESPAÑOLA ETERNIT**	**M2**	122.281	122.281	122.281	122.281	122.281	122.281	122.281	122.281
7,28	**TEJA TIPO SANDWICH 525-C CAL. 26, POLIURETANO INYECTADO 30MM**	M2	222.634	222.634	222.634	222.634	222.634	222.634	222.634	222.634
7,29	**TEJA SIN TRASLAPO**	M2	102.857	102.857	102.857	102.857	102.857	102.857	102.857	102.857
7,30	**ESTRUCTURA DE MADERA PARA TEJA DE BARRO**	M2	70.454	70.454	70.454	70.454	70.454	70.454	70.454	70.454
7,31	**ESTRUCTURA DE MADERA PARA TEJA DE FIBROCEMENTO**	M2	64.389	64.389	64.389	64.389	64.389	64.389	64.389	64.389
7,32	**ESTRUCTURA METÁLICA PARA TEJA DE FIBROCEMENTO (TUBO ESTRUCTURAL ABIERTO 4"x2", 15 MM)**	M2	94.411	94.411	94.411	94.411	94.411	94.411	94.411	94.411
7,33	**FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS=20**	ML	31.546	31.546	31.546	31.546	31.546	31.546	31.546	31.546
7,34	**FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS=30**	ML	36.490	36.490	36.490	36.490	36.490	36.490	36.490	36.490
7,35	**MEMBRANA IMPERMEABLE PARA CUBIERTA, DOS CAPAS**	M2	52.363	52.363	52.363	52.363	52.363	52.363	52.363	52.363
7,36	**MEMBRANA IMPERMEABLE PARA CUBIERTA, TRES CAPAS**	M2	67.702	67.702	67.702	67.702	67.702	67.702	67.702	67.702
7,37	**BAJANTE EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS=40**	ML	33.510	33.510	33.510	33.510	33.510	33.510	33.510	33.510
7,38	**CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS=90**	ML	84.765	84.765	84.765	84.765	84.765	84.765	84.765	84.765
7,39	**DOMO TERMOFORMADO PARA CUBIERTA 60 X 60**	M2	519.958	519.958	519.958	519.958	519.958	519.958	519.958	519.958
7,40	**CUBIERTA EN POLICARBONATO ALVEOLAR 8MM**	M2	209.723	209.723	209.723	209.723	209.723	209.723	209.723	209.723
7,41	**CORTASOL TIPO CELOSCREEN 110-M1, PASO 200**	M2	411.270	411.270	411.270	411.270	411.270	411.270	411.270	411.270
7,42	**CORTASOL CELOSIA C-23 EN ALUZINC**	M2	455.040	455.040	455.040	455.040	455.040	455.040	455.040	455.040
7,43	**TEJA TERMOACUSTICA TRAPEZOIDAL A360**	M2	93.976	93.976	93.976	93.976	93.976	93.976	93.976	93.976
7,44	**TEJA TERMOACUSTICA ONDULADA**	M2	91.067	91.067	91.067	91.067	91.067	91.067	91.067	91.067
7,45	**TEJA TERMOACUSTICA MADRILEÑA**	M2	131.491	131.491	131.491	131.491	131.491	131.491	131.491	131.491

ICCU

GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA

LISTA DE PRECIOS CONSTRUCCIÓN, URBANISMO Y VÍAS (2026)

PROVINCIA: **ALTO MAGDALENA**

ESTOS PRECIOS CONTEMPLAN SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y TRANSPORTE

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Agua_de_Dios	Girardot	Guataquí	Jerusalén	Nariño	Nilo	Ricaurte	Tocaima
7,46	**TEJA UPVC 2,5MM CRESTA 37MM**	M2	84.183	84.183	84.183	84.183	84.183	84.183	84.183	84.183
7,47	**FACHADA EN PANEL LAMINA MICRO PERFORADA - PINTADO UNA CARA. INC ESTRUCTURA DE SOPORTE**	M2	634.963	634.963	634.963	634.963	634.963	634.963	634.963	634.963
8	MORTEROS Y CONCRETOS									
8,1	CONCRETO 4000 PSI	M3	540.228	520.822	551.447	553.195	538.883	544.379	524.748	547.521
8,2	CONCRETO 3500 PSI	M3	512.851	492.868	524.356	525.422	511.438	517.089	496.904	520.319
8,3	CONCRETO 3000 PSI	M3	477.477	456.230	489.648	489.819	475.938	481.936	460.514	485.364
8,4	CONCRETO 2500 PSI	M3	435.219	416.261	446.179	447.887	433.905	439.274	420.096	442.343
8,5	CONCRETO 2000 PSI	M3	401.148	381.452	412.478	413.377	399.750	405.318	385.429	408.501
8,6	CONCRETO 1500 PSI	M3	367.681	347.117	379.436	379.203	366.177	371.977	351.260	375.292
8,7	MORTERO SECO 1:10	M3	325.666	309.328	334.814	342.002	324.359	328.932	312.596	331.547
8,8	MORTERO 1:4 ARENA LAVADA DE PEÑA	M3	491.907	476.043	500.790	507.770	490.638	495.079	479.216	497.618
8,9	MORTERO 1:5 ARENA LAVADA DE PEÑA	M3	455.973	436.945	466.627	474.999	454.450	459.777	440.751	462.822
8,10	MORTERO 1:3 ARENA LAVADA DE PEÑA	M3	527.813	510.018	537.778	545.608	526.388	531.371	513.577	534.218
8,11	MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:3 ARENA LAVADA DE PEÑA	M3	846.693	828.898	856.658	864.488	845.268	850.251	832.457	853.098
9	CARPINTERÍA EN MADERA									
9,1	BARANDA EN MADERA CEDRO MACHO	ML	197.687	197.687	197.687	197.687	197.687	197.687	197.687	197.687
9,2	CHAZOS PARA CARPINTERÍA EN MADERA	UN	6.485	6.367	6.552	6.604	6.476	6.509	6.391	6.528
9,3	DIFUSORES MARCO PARA VIDRIO H= 0.15M	M2	211.984	211.984	211.984	211.984	211.984	211.984	211.984	211.984
9,4	DIFUSORES MARCO PARA VIDRIO H= 0.20 M	M2	271.618	271.618	271.618	271.618	271.618	271.618	271.618	271.618
9,5	MARCO PUERTA Y ENCHAPE, TABLA CHAPA x 0.15 M	UN	246.722	246.722	246.722	246.722	246.722	246.722	246.722	246.722
9,6	MARCO PUERTA Y ENCHAPE, TABLA CHAPA x 0.20 M	UN	283.099	283.099	283.099	283.099	283.099	283.099	283.099	283.099
9,7	MARCO PUERTA Y ENCHAPE, TABLA CHAPA x 0.25 M	UN	310.381	310.381	310.381	310.381	310.381	310.381	310.381	310.381
9,8	HOJA PUERTA FORTEC 0.81	UN	291.478	291.478	291.478	291.478	291.478	291.478	291.478	291.478
9,9	HOJA PUERTA FORTEC 0.91	UN	329.135	329.135	329.135	329.135	329.135	329.135	329.135	329.135
9,10	HOJA PUERTA FORTEC 1.50	UN	479.762	479.762	479.762	479.762	479.762	479.762	479.762	479.762
9,11	HOJA ENTAMBORADA PUERTA INTERÉS SOCIAL 0.76-1.10	UN	191.908	191.908	191.908	191.908	191.908	191.908	191.908	191.908
9,12	HOJA PUERTA ENTAMBORADA TRIPLEX-TABLEX 0.76-1.0 M	UN	250.276	250.276	250.276	250.276	250.276	250.276	250.276	250.276
9,13	HOJA PUERTA ENTABLERADA TABLEX 0.76-1.0 M	UN	276.636	276.636	276.636	276.636	276.636	276.636	276.636	276.636
9,14	HOJA PUERTA ENTABLERADA MADECOR 0.76-1.0 M	UN	683.330	683.330	683.330	683.330	683.330	683.330	683.330	683.330
9,15	PASAMANOS ESCALERA EN CEDRO MACHO 0.15X0.02 M	ML	69.848	69.848	69.848	69.848	69.848	69.848	69.848	69.848
9,16	PIRLANES DE MADERA CEDRO MACHO 0.10 M	ML	49.287	49.287	49.287	49.287	49.287	49.287	49.287	49.287
9,17	VENTANERÍA EN MADERA CEDRO MACHO	M2	173.041	173.041	173.041	173.041	173.041	173.041	173.041	173.041
9,18	CERRADURA DE ENTRADA PRINCIPAL	UN	181.028	181.028	181.028	181.028	181.028	181.028	181.028	181.028
9,19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CERROJO DOBLE	UN	142.806	142.806	142.806	142.806	142.806	142.806	142.806	142.806
9,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CERRADURA DE POMO ENTRADA	UN	50.999	50.999	50.999	50.999	50.999	50.999	50.999	50.999
9,21	SUMINISTR E INSTALACIÓN CERRADURA DE POMO ALCOBA	UN	50.999	50.999	50.999	50.999	50.999	50.999	50.999	50.999
9,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CERRADURA DE POMO BAÑO	UN	48.853	48.853	48.853	48.853	48.853	48.853	48.853	48.853
9,23	ESPEJO INCOLORO 3 MM SIN BISELAR	M2	91.756	91.756	91.756	91.756	91.756	91.756	91.756	91.756
9,24	ESPEJO BISELADO INCOLORO 4 MM	M2	114.016	114.016	114.016	114.016	114.016	114.016	114.016	114.016
9,25	VIDRIO ESMERILADO INCOLORO 4 MM	M2	100.098	100.098	100.098	100.098	100.098	100.098	100.098	100.098
9,26	VIDRIO ESMERILADO INCOLORO 5 MM	M2	118.879	118.879	118.879	118.879	118.879	118.879	118.879	118.879
9,27	VIDRIO TEMPLADO PULIDO 10 MM	M2	519.813	519.813	519.813	519.813	519.813	519.813	519.813	519.813
9,28	VIDRIO TEMPLADO PULIDO 8 MM	M2	367.679	367.679	367.679	367.679	367.679	367.679	367.679	367.679
9,29	VIDRIO TRANSPARENTE 3 MM	M2	56.604	56.604	56.604	56.604	56.604	56.604	56.604	56.604
9,30	VIDRIO TRANSPARENTE 4 MM	M2	70.443	70.443	70.443	70.443	70.443	70.443	70.443	70.443
9,31	VIDRIO TRANSPARENTE 5 MM	M2	82.022	82.022	82.022	82.022	82.022	82.022	82.022	82.022
9,32	VIDRIO TRANSPARENTE 6 MM	M2	104.052	104.052	104.052	104.052	104.052	104.052	104.052	104.052
9,33	VIDRIO LAMINADO 3+3	M2	169.056	169.056	169.056	169.056	169.056	169.056	169.056	169.056
10	CARPINTERÍA METÁLICA									
10,1	CAJA CONTADOR DE AGUA	UN	124.080	124.080	124.080	124.080	124.080	124.080	124.080	124.080
10,2	CELOSÍA ALUMINIO 100CM X 60 CM	M2	340.666	340.666	340.666	340.666	340.666	340.666	340.666	340.666
10,3	ESCALERA DE GATO EN TUBO ESTUTRUCTURAL GALVANIZADO DE 1" (INCLUYE ANTICORROSIVO)	ML	135.965	135.965	135.965	135.965	135.965	135.965	135.965	135.965

GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA

LISTA DE PRECIOS CONSTRUCCIÓN, URBANISMO Y VÍAS (2026)

PROVINCIA: ALTO MAGDALENA

ESTOS PRECIOS CONTEMPLAN SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y TRANSPORTE

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Agua_de_Dios	Girardot	Guataquí	Jerusalén	Nariño	Nilo	Ricaurte	Tocaima
10,4	MARCO PARA PUERTA EN LÁMINA CAL 18 -0.8	UN	236.384	236.384	236.384	236.384	236.384	236.384	236.384	236.384
10,5	MARCO TAPA CAJA DE INSPECCIÓN	UN	277.815	277.815	277.815	277.815	277.815	277.815	277.815	277.815
10,6	MARQUESINA EN LÁMINA COLD ROLLED CAL.16	M2	150.864	150.864	150.864	150.864	150.864	150.864	150.864	150.864
10,7	PUERTA EN LÁMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	342.136	342.136	342.136	342.136	342.136	342.136	342.136	342.136
10,8	PUERTA VENTANA EN LÁMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	224.461	224.461	224.461	224.461	224.461	224.461	224.461	224.461
10,9	CERCHA PARA CUBIERTA EN ÁNGULO INC. ANTICORROSIVO	KG	18.320	18.320	18.320	18.320	18.320	18.320	18.320	18.320
10,10	CERRAMIENTO MALLA ESLABONADA C. 10 INC. ÁNGULO (PARAL EN TUBO ESTRUCTURAL GALVANIZADO 2")	M2	162.913	162.913	162.913	162.913	162.913	162.913	162.913	162.913
10,11	CORREA 2 D=1/2" 1 D=1/2" CELOSÍA EN 3/8" INC. ANTICORROSIVO	ML	94.502	94.502	94.502	94.502	94.502	94.502	94.502	94.502
10,12	DIVISIÓN DE BAÑO ALUMINIO Y VIDRIO TEMPLADO H= 1.8 M, E=6MM	M2	773.055	773.055	773.055	773.055	773.055	773.055	773.055	773.055
10,13	DIVISIÓN BAÑO ALUMINIO Y ACRÍLICO H= 1.8 M	M2	294.723	294.723	294.723	294.723	294.723	294.723	294.723	294.723
10,14	PANEL PARA BAÑO EN COLD ROLLED CAL.18 Y PINTURA ESMALTE	M2	343.415	343.415	343.415	343.415	343.415	343.415	343.415	343.415
10,15	DIVISIÓN PARA BAÑO EN ACERO INOXIDABLE 304 CAL.20 (INCLUYE PUERTAS Y ACCESORIOS)	M2	1.134.164	1.134.164	1.134.164	1.134.164	1.134.164	1.134.164	1.134.164	1.134.164
10,16	REJA BANCARIA EN VARILLA CUADRADA DE 1/2" INC. ANTICORROSIVO	M2	249.775	249.775	249.775	249.775	249.775	249.775	249.775	249.775
10,17	PUERTA CORTINA INCLUYE ESMALTE	M2	574.701	574.701	574.701	574.701	574.701	574.701	574.701	574.701
10,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEMPLETES 3/8" INC. ANTICORROSIVO	ML	10.429	10.429	10.429	10.429	10.429	10.429	10.429	10.429
10,19	VENTANA EN ALUMINIO CORREDIZA	M2	414.373	414.373	414.373	414.373	414.373	414.373	414.373	414.373
10,20	VENTANA LÁMINA CALIBRE 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	216.628	216.628	216.628	216.628	216.628	216.628	216.628	216.628
10,21	REJILLA PISO 0.30 M, PARA CARCAMO Ó CANAL	M2	161.647	161.647	161.647	161.647	161.647	161.647	161.647	161.647
10,22	TAPA SHUT EN LÁMINA COLD ROLLED CAL.16. INC ANTICORROSIVO	UN	146.520	146.520	146.520	146.520	146.520	146.520	146.520	146.520
10,23	CELOSÍA ANGULAR PARA POLIDEPORTIVO ASTM-36, INCLUYE: SOLDADURA, CORREAS, COLUMNAS, VIGAS DE AMARR, TORNILLERÍA, ANTICORROSIVO Y ESMALTE . CONTEMPLA TAMBIÉN:FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y MONTAJE. NO INCLUYE , CONTRAVIENTOS, TENSORES Y PLATINERÍA	KG	21.723	21.723	21.723	21.723	21.723	21.723	21.723	21.723
10,24	CELOSÍA TUBULAR PARA POLIDEPORTIVO, ASTM-4500 GRADO C, INCLUYE: SOLDADURA, CORREAS, COLUMNAS, VIGAS DE AMARR, TORNILLERÍA, ANTICORROSIVO Y ESMALTE . CONTEMPLA TAMBIÉN:FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y MONTAJE. NO INCLUYE , CONTRAVIENTOS, TENSORES Y PLATINERÍA	KG	24.656	24.656	24.656	24.656	24.656	24.656	24.656	24.656
10,25	ESTRUCTURA EN PERFILES LÁMINA DELGADA (LÁMINA CR), PARA POLIDEPORTIVO,INCLUYE: SOLDADURA, CORREAS, COLUMNAS, VIGAS DE AMARR, TORNILLERÍA, ANTICORROSIVO Y ESMALTE . CONTEMPLA TAMBIÉN:FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y MONTAJE. NO INCLUYE , CONTRAVIENTOS, TENSORES Y PLATINERÍA	KG	24.106	24.106	24.106	24.106	24.106	24.106	24.106	24.106
10,26	CERRAMIENTO EN POSTES Y PANELES GALVANIZADOS (REJA CLASICA) H: 2.00 MTS	M2	214.535	214.535	214.535	214.535	214.535	214.535	214.535	214.535
10,27	CERRAMIENTO EN POSTES Y PANELES GALVANIZADOS (REJA CONTEMPORANEA) H: 4.80 MTS	M2	239.210	239.210	239.210	239.210	239.210	239.210	239.210	239.210
10,28	ESTESTRUCTURA EN PERFILES LÁMINA DELGADA (LÁMINA CR), PARA CUBIERTAS, INCLUYE: SOLDADURA, CORREAS, CERCHAS, COLUMNAS, VIGAS DE AMARR, TORNILLERÍA, ANTICORROSIVO Y ESMALTE . CONTEMPLA TAMBIÉN:FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y MONTAJE. NO INCLUYE , CONTRAVIENTOS, TENSORES Y PLATINERÍA	KG	24.106	24.106	24.106	24.106	24.106	24.106	24.106	24.106
10,29	ESTESTRUCTURA METALICA TIPOS IPE- HEA, INCLUYE: SOLDADURA,CORREAS, CERCHAS, COLUMNAS, VIGAS DE AMARR, TORNILLERÍA, ANTICORROSIVO Y ESMALTE . CONTEMPLA TAMBIÉN:FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y MONTAJE. NO INCLUYE , CONTRAVIENTOS, TENSORES Y PLATINERÍA	KG	20.330	20.330	20.330	20.330	20.330	20.330	20.330	20.330
10,30	BARANDA EN TUBERIA A.N 2" Y 1 1/2", INC ANCLAJES, PLATINAS, ANTICORROSIVO Y ESMALTE	ML	259.774	259.774	259.774	259.774	259.774	259.774	259.774	259.774
11	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS - RED CONTRA INCENDIO									
11,1	ACOMETIDA EN PVC 1/2" SM. INC CHEQUE , REGISTRO, ACCESORIOS	UN	382.321	382.321	382.321	382.321	382.321	382.321	382.321	382.321
11,2	ACOMETIDA EN PVC 3/4" SM. INC CHEQUE , REGISTRO, ACCESORIOS	UN	446.563	446.563	446.563	446.563	446.563	446.563	446.563	446.563
11,3	BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 3". INC ACCESORIOS	ML	38.754	38.754	38.754	38.754	38.754	38.754	38.754	38.754
11,4	BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 4". INC ACCESORIOS	ML	59.386	59.386	59.386	59.386	59.386	59.386	59.386	59.386
11,5	BAJANTE AGUAS RESIDUALES PVC 3". INC ACCESORIOS	ML	59.117	59.117	59.117	59.117	59.117	59.117	59.117	59.117
11,6	BAJANTE AGUAS RESIDUALES PVC 4". INC ACCESORIOS	ML	73.454	73.454	73.454	73.454	73.454	73.454	73.454	73.454
11,7	BAJANTE AGUAS RESIDUALES PVC 6". INC ACCESORIOS	ML	144.505	144.505	144.505	144.505	144.505	144.505	144.505	144.505

GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA

LISTA DE PRECIOS CONSTRUCCIÓN, URBANISMO Y VÍAS (2026)

PROVINCIA: **ALTO MAGDALENA**

ESTOS PRECIOS CONTEMPLAN SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y TRANSPORTE

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Agua_de_Dios	Girardot	Guataquí	Jerusalén	Nariño	Nilo	Ricaurte	Tocaima
11,8	CONEXIÓN TANQUE ELEVADO PVC. INC ACCESORIOS	UN	389.386	389.386	389.386	389.386	389.386	389.386	389.386	389.386
11,9	INSTALACIÓN APARATO SANITARIO	UN	89.518	89.518	89.518	89.518	89.518	89.518	89.518	89.518
11,10	INSTALACIÓN BOMBAS AGUA	UN	1.255.752	1.255.752	1.255.752	1.255.752	1.255.752	1.255.752	1.255.752	1.255.752
11,11	INSTALACIÓN EQUIPO HIDRONEUMÁTICO	UN	2.585.372	2.585.372	2.585.372	2.585.372	2.585.372	2.585.372	2.585.372	2.585.372
11,12	LLAVE MANGUERA	UN	61.009	61.009	61.009	61.009	61.009	61.009	61.009	61.009
11,13	NIPLE PASAMURO 2"	UN	121.794	121.794	121.794	121.794	121.794	121.794	121.794	121.794
11,14	NIPLE PASAMURO 4"	UN	180.177	180.177	180.177	180.177	180.177	180.177	180.177	180.177
11,15	PUNTO AGUA CALIENTE CPVC	UN	146.802	146.802	146.802	146.802	146.802	146.802	146.802	146.802
11,16	PUNTO HIDRÁULICO PVC-P/PARAL 1/2"	UN	114.944	114.944	114.944	114.944	114.944	114.944	114.944	114.944
11,17	PUNTO HIDÁULICO PVC-P/PARAL 3/4"	UN	120.452	120.452	120.452	120.452	120.452	120.452	120.452	120.452
11,18	**PUNTO HIDRÁULICO PVC-P/PARAL 1 1/4"**	UN	151.877	151.877	151.877	151.877	151.877	151.877	151.877	151.877
11,19	**SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 2"**	UN	119.076	119.076	119.076	119.076	119.076	119.076	119.076	119.076
11,20	**SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 3"**	UN	142.819	142.819	142.819	142.819	142.819	142.819	142.819	142.819
11,21	**SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 4"**	UN	151.193	151.193	151.193	151.193	151.193	151.193	151.193	151.193
11,22	**SALIDA SANITARIA PVC-S/SIFON 3"**	UN	118.975	118.975	118.975	118.975	118.975	118.975	118.975	118.975
11,23	**RED SUMINISTRO CPVC 1/2". INC ACCESORIOS**	ML	20.499	20.499	20.499	20.499	20.499	20.499	20.499	20.499
11,24	**RED SUMINISTRO CPVC 3/4". INC ACCESORIOS**	ML	27.680	27.680	27.680	27.680	27.680	27.680	27.680	27.680
11,25	**RED SUMINISTRO PVC 1 1/2". INC ACCESORIOS**	ML	36.558	36.558	36.558	36.558	36.558	36.558	36.558	36.558
11,26	**RED SUMINISTRO PVC 1". INC ACCESORIOS**	ML	23.327	23.327	23.327	23.327	23.327	23.327	23.327	23.327
11,27	**RED SUMINISTRO PVC 1/2". INC ACCESORIOS**	ML	14.374	14.374	14.374	14.374	14.374	14.374	14.374	14.374
11,28	**RED SUMINISTRO PVC 2 1/2". INC ACCESORIOS**	ML	78.431	78.431	78.431	78.431	78.431	78.431	78.431	78.431
11,29	**RED SUMINISTRO PVC 2". INC ACCESORIOS**	ML	51.192	51.192	51.192	51.192	51.192	51.192	51.192	51.192
11,30	**RED SUMINISTRO PVC 3/4". INC ACCESORIOS**	ML	17.687	17.687	17.687	17.687	17.687	17.687	17.687	17.687
11,31	**RED SANITARIA PVC-S 2". INC ACCESORIOS**	ML	41.145	41.145	41.145	41.145	41.145	41.145	41.145	41.145
11,32	**RED SANITARIA PVC-S 3". INC ACCESORIOS**	ML	56.091	56.091	56.091	56.091	56.091	56.091	56.091	56.091
11,33	**RED SANITARIA PVC-S 4". INC ACCESORIOS**	ML	75.681	75.681	75.681	75.681	75.681	75.681	75.681	75.681
11,34	**RED SANITARIA PVC-S 6". INC ACCESORIOS**	ML	134.519	134.519	134.519	134.519	134.519	134.519	134.519	134.519
11,35	**REGISTRO 1". INC ACCESORIOS**	UN	166.147	166.147	166.147	166.147	166.147	166.147	166.147	166.147
11,36	**REGISTRO 1/2". INC ACCESORIOS**	UN	93.566	93.566	93.566	93.566	93.566	93.566	93.566	93.566
11,37	**REGISTRO 3/4". INC ACCESORIOS**	UN	116.762	116.762	116.762	116.762	116.762	116.762	116.762	116.762
11,38	REGISTRO 1 1/2". INC ACCESORIOS	UN	274.976	274.976	274.976	274.976	274.976	274.976	274.976	274.976
11,39	REGISTRO 2 1/2". INC ACCESORIOS	UN	555.775	555.775	555.775	555.775	555.775	555.775	555.775	555.775
11,40	REGISTRO 2". INC ACCESORIOS	UN	415.157	415.157	415.157	415.157	415.157	415.157	415.157	415.157
11,41	REVENTILACIÓN 2". INC ACCESORIOS	ML	29.365	29.365	29.365	29.365	29.365	29.365	29.365	29.365
11,42	REVENTILACIÓN 3". INC ACCESORIOS	ML	36.756	36.756	36.756	36.756	36.756	36.756	36.756	36.756
11,43	TANQUE PLÁSTICO ELEVADO 250 LT (INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACIÓN)	UN	410.456	410.456	410.456	410.456	410.456	410.456	410.456	410.456
11,44	TANQUE PLÁSTICO ELEVADO 500 LT (INCLUYE ACCESORIOS E ISNTALACIÓN)	UN	534.851	534.851	534.851	534.851	534.851	534.851	534.851	534.851
11,45	**TANQUE PLÁSTICO ELEVADO 1000 LT (INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACIÓN)**	UN	965.143	965.143	965.143	965.143	965.143	965.143	965.143	965.143
11,46	**TUBERÍA ACERO NEGRO ROSCADA 1" SCH-40 (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)**	ML	60.528	60.528	60.528	60.528	60.528	60.528	60.528	60.528
11,47	**TUBERÍA ACERO NEGRO ROSCADA 1 1/2" SCH-40 (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)**	ML	71.392	71.392	71.392	71.392	71.392	71.392	71.392	71.392
11,48	**TUBERÍA ACERO NEGRO ROSCADA 2" SCH-40 (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)**	ML	94.393	94.393	94.393	94.393	94.393	94.393	94.393	94.393
11,49	**TUBERÍA ACERO NEGRO RANURADA 2" SCH-40 (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)**	ML	105.943	105.943	105.943	105.943	105.943	105.943	105.943	105.943
11,50	**TUBERÍA ACERO NEGRO RANURADA 2-1/2" SCH-40 (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)**	ML	136.435	136.435	136.435	136.435	136.435	136.435	136.435	136.435
11,51	**TUBERÍA ACERO NEGRO RANURADA 3" SCH-40 (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)**	ML	162.790	162.790	162.790	162.790	162.790	162.790	162.790	162.790
11,52	**TUBERÍA ACERO NEGRO RANURADA 4" SCH-40 (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)**	ML	240.464	240.464	240.464	240.464	240.464	240.464	240.464	240.464
11,53	**PUNTO HIDRÁULICO PARA ROCIADOR AUTOMÁTICO 1/2"**	UN	104.084	104.084	104.084	104.084	104.084	104.084	104.084	104.084
11,54	**PUNTO HIDRÁULICO PARA ROCIADOR AUTOMÁTICO 3/4"**	UN	104.440	104.440	104.440	104.440	104.440	104.440	104.440	104.440

GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA

LISTA DE PRECIOS CONSTRUCCIÓN, URBANISMO Y VÍAS (2026)

PROVINCIA: ALTO MAGDALENA

ESTOS PRECIOS CONTEMPLAN SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y TRANSPORTE

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Agua_de_Dios	Girardot	Guataquí	Jerusalén	Nariño	Nilo	Ricaurte	Tocaima
11,55	ROCIADOR AUTOMÁTICO 1/2" K=5.6 PENDIENTE UL-FM	UN	62.835	62.835	62.835	62.835	62.835	62.835	62.835	62.835
11,56	ROCIADOR AUTOMÁTICO 3/4" K=8.1 PENDIENTE UL-FM	UN	75.939	75.939	75.939	75.939	75.939	75.939	75.939	75.939
11,57	PINTURA PARA TUBERÍA RED DE INCENDIOS CON DIÁMETRO DE HASTA 2"	ML	6.113	6.113	6.113	6.113	6.113	6.113	6.113	6.113
11,58	PINTURA PARA TUBERÍA RED DE INCENDIOS CON DIÁMETRO MAYOR A 2"	ML	9.501	9.501	9.501	9.501	9.501	9.501	9.501	9.501
11,59	GABINETE TIPO III	UN	1.490.503	1.490.503	1.490.503	1.490.503	1.490.503	1.490.503	1.490.503	1.490.503
11,60	GABINETE TIPO I	UN	1.151.968	1.151.968	1.151.968	1.151.968	1.151.968	1.151.968	1.151.968	1.151.968
11,61	SIAMESA INYECCIÓN 4" X 2 1/2" X 2 1/2"	UN	3.769.310	3.769.310	3.769.310	3.769.310	3.769.310	3.769.310	3.769.310	3.769.310
11,62	SIAMESA INYECCIÓN 3" X 2 1/2" X 2 1/2"	UN	3.156.890	3.156.890	3.156.890	3.156.890	3.156.890	3.156.890	3.156.890	3.156.890
11,63	VÁLVULA MARIPOSA 3"	UN	967.943	967.943	967.943	967.943	967.943	967.943	967.943	967.943
11,64	VÁLVULA MARIPOSA 4"	UN	1.230.035	1.230.035	1.230.035	1.230.035	1.230.035	1.230.035	1.230.035	1.230.035
11,65	VÁLVULA DE TOMA Y EXPULSIÓN DE AIRE 1"	UN	450.262	450.262	450.262	450.262	450.262	450.262	450.262	450.262
12	INSTALACIONES ELÉCTRICAS									
12,1	ACOMETIDA AÉREA 10 M. PVC	UN	534.894	534.894	534.894	534.894	534.894	534.894	534.894	534.894
12,2	SALIDA LÁMPARA TOMA PVC COMPLETA. INC INTERRUPTOR	UN	106.674	106.674	106.674	106.674	106.674	106.674	106.674	106.674
12,3	SALIDA LÁMPARA TOMA EMT COMPLETA. INC INTERRUPTOR	UN	127.980	127.980	127.980	127.980	127.980	127.980	127.980	127.980
12,4	SALIDA LÁMPARA. CONMUTABLE PVC COMPLETA. INC INTERRUPTOR	UN	125.864	125.864	125.864	125.864	125.864	125.864	125.864	125.864
12,5	SALIDA LÁMPARA CONMUTABLE EMT COMPLETA. INC INTERRUPTOR	UN	152.920	152.920	152.920	152.920	152.920	152.920	152.920	152.920
12,6	SALIDA TELÉFONO PVC COMPLETA	UN	87.771	87.771	87.771	87.771	87.771	87.771	87.771	87.771
12,7	SALIDA TIMBRE PVC COMPLETA	UN	97.171	97.171	97.171	97.171	97.171	97.171	97.171	97.171
12,8	STRIP TELEFÓNICO 10 PARES	UN	191.816	191.816	191.816	191.816	191.816	191.816	191.816	191.816
12,9	SALIDA TOMA DOBLE PVC COMPLETA	UN	102.305	102.305	102.305	102.305	102.305	102.305	102.305	102.305
12,10	SALIDA TRIFÁSICA PVC COMPLETA	UN	181.621	181.621	181.621	181.621	181.621	181.621	181.621	181.621
12,11	SALIDA T.V PVC COMPLETA.	UN	113.443	113.443	113.443	113.443	113.443	113.443	113.443	113.443
12,12	SALIDA BIFÁSICA C.N.	UN	88.532	88.532	88.532	88.532	88.532	88.532	88.532	88.532
12,13	TABLERO PARCIAL 4 CIRCUITOS. INC BREAKER	UN	152.728	152.728	152.728	152.728	152.728	152.728	152.728	152.728
12,14	TABLERO PARCIALES 12 CIRCUITOS (INCLUYE TACOS DE 30A)	UN	577.481	577.481	577.481	577.481	577.481	577.481	577.481	577.481
12,15	TABLERO PARCIALES 18 CIRCUITOS (INCLUYE TACOS DE 30A)	UN	766.445	766.445	766.445	766.445	766.445	766.445	766.445	766.445
12,16	TUBERÍA PVC CONDUIT 1/2". INC ACCESORIOS	ML	3.063	3.063	3.063	3.063	3.063	3.063	3.063	3.063
12,17	TUBERÍA PVC CONDUIT 3/4". INC ACCESORIOS	ML	3.990	3.990	3.990	3.990	3.990	3.990	3.990	3.990
12,18	TUBERÍA PVC CONDUIT 1". INC ACCESORIOS	ML	6.805	6.805	6.805	6.805	6.805	6.805	6.805	6.805
12,19	TUBERÍA PVC CONDUIT 1 1/2". INC ACCESORIOS	ML	11.702	11.702	11.702	11.702	11.702	11.702	11.702	11.702
12,20	LÍNEA A TIERRA TABLERO GENERAL (VARILLA COOPER WELL)	UN	463.422	463.422	463.422	463.422	463.422	463.422	463.422	463.422
12,21	LÁMPARA 2X32 BAJO PLACA LÁMINA LATERAL INDUSTRIAL	UN	104.200	104.200	104.200	104.200	104.200	104.200	104.200	104.200
12,22	LÁMPARA 2X48 BAJO PLACA LÁMINA LATERAL INDUSTRIAL	UN	142.644	142.644	142.644	142.644	142.644	142.644	142.644	142.644
12,23	LÁMPARA A PRUEBA DE HUMEDAD TIPO TORTUGA	UN	55.563	55.563	55.563	55.563	55.563	55.563	55.563	55.563
12,24	POSTE CONCRETO EXTRAREFORZADO 12 M - 1050 KG	UN	2.063.086	2.063.086	2.063.086	2.063.086	2.063.086	2.063.086	2.063.086	2.063.086
12,25	POSTE CONCRETO EXTRAREFORZADO 12 M - 750 KG	UN	1.588.785	1.588.785	1.588.785	1.588.785	1.588.785	1.588.785	1.588.785	1.588.785
12,26	POSTE METÁLICO 6M	UN	2.240.627	2.240.627	2.240.627	2.240.627	2.240.627	2.240.627	2.240.627	2.240.627
12,27	FAROL COLONIAL CON POSTE 2 1/2" X 3M (INCLUYE LUMINARIA)	UN	844.159	844.159	844.159	844.159	844.159	844.159	844.159	844.159
12,28	APLIQUE PARED COLONIAL (INCLUYE LUMINARIA)	UN	147.957	147.957	147.957	147.957	147.957	147.957	147.957	147.957
12,29	LUMINARIA 70W SODIO	UN	736.422	736.422	736.422	736.422	736.422	736.422	736.422	736.422
12,30	LUMINARIA 150W SODIO	UN	915.529	915.529	915.529	915.529	915.529	915.529	915.529	915.529
12,31	REFLECTOR 400W CON CAMPANA EN ALUMINIO	UN	638.718	638.718	638.718	638.718	638.718	638.718	638.718	638.718
12,32	REFLECTOR 250W CON CAMPANA EN ALUMINIO	UN	1.757.126	1.757.126	1.757.126	1.757.126	1.757.126	1.757.126	1.757.126	1.757.126
12,33	ACOMETIDA AÉREA MONOFÁSICA 2xNo.8AWG - CU - ANTIFRAUDE	ML	**23.404**	**23.404**	**23.404**	**23.404**	**23.404**	**23.404**	**23.404**	**23.404**
12,34	ACOMETIDA AÉREA MONOFÁSICA 2xNo.6AWG - AL - ANTIFRAUDE	ML	**10.756**	**10.756**	**10.756**	**10.756**	**10.756**	**10.756**	**10.756**	**10.756**
12,35	ACOMETIDA AÉREA TRIFÁSICA 4xNo.8AWG - CU - ANTIFRAUDE	ML	**44.501**	**44.501**	**44.501**	**44.501**	**44.501**	**44.501**	**44.501**	**44.501**
12,36	ACOMETIDA AÉREA TRIFÁSICA 3xNo.6AWG + 1xNo.8 - CU - ANTIFRAUDE	ML	**63.019**	**63.019**	**63.019**	**63.019**	**63.019**	**63.019**	**63.019**	**63.019**
12,37	ACOMETIDA AÉREA TRIFÁSICA 3xNo.4AWG + 1xNo.8 - CU - ANTIFRAUDE	ML	**96.457**	**96.457**	**96.457**	**96.457**	**96.457**	**96.457**	**96.457**	**96.457**
12,38	ACOMETIDA SUBTERRÁNEA BT - 3F - 4H - 4xNo.8AWG - CU - THHN/THWN-2	ML	**39.358**	**39.358**	**39.358**	**39.358**	**39.358**	**39.358**	**39.358**	**39.358**
12,39	ACOMETIDA SUBTERRÁNEA BT - 3F - 4H - 3xNo.8AWG +1xNo.8AWG - CU - THHN/THWN-2	ML	**54.874**	**54.874**	**54.874**	**54.874**	**54.874**	**54.874**	**54.874**	**54.874**

GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA

LISTA DE PRECIOS CONSTRUCCIÓN, URBANISMO Y VÍAS (2026)

PROVINCIA: ALTO MAGDALENA

ESTOS PRECIOS CONTEMPLAN SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y TRANSPORTE

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Agua_de_Dios	Girardot	Guataquí	Jerusalén	Nariño	Nilo	Ricaurte	Tocaima
12,40	ACOMETIDA SUBTERRÁNEA BT - 3F - 4H - 3xNo.4AWG +1xNo.6AWG - CU - THHN/THWN-2	ML	81.824	81.824	81.824	81.824	81.824	81.824	81.824	81.824
12,41	ACOMETIDA SUBTERRÁNEA BT - 3F - 4H - 3xNo.2AWG +1xNo.4AWG - CU - THHN/THWN-2	ML	124.418	124.418	124.418	124.418	124.418	124.418	124.418	124.418
12,42	ACOMETIDA SUBTERRÁNEA BT - 3F - 4H - 3xNo.1/0AWG +1xNo.2AWG - CU - THHN/THWN-2	ML	197.826	197.826	197.826	197.826	197.826	197.826	197.826	197.826
12,43	ACOMETIDA SUBTERRÁNEA BT - 3F - 4H - 3xNo.2/0AWG +1xNo.1/0AWG - CU - THHN/THWN-2	ML	257.472	257.472	257.472	257.472	257.472	257.472	257.472	257.472
12,44	ACOMETIDA SUBTERRÁNEA BT - 3F - 4H - 3xNo.4/0AWG +1xNo.2/0AWG - CU - THHN/THWN-2	ML	390.075	390.075	390.075	390.075	390.075	390.075	390.075	390.075
12,45	CIRCUITO RAMAL 2xNo.12AWG-CU-THHN/THWN-2 + 1xNo.12AWG(T)-CU desnudo	ML	10.328	10.328	10.328	10.328	10.328	10.328	10.328	10.328
12,46	CIRCUITO RAMAL 2xNo.10AWG-CU-THHN/THWN-2 + 1xNo.12AWG(T)-CU desnudo	ML	10.457	10.457	10.457	10.457	10.457	10.457	10.457	10.457
12,47	CIRCUITO RAMAL TRIPLEX 3xNo.12AWG-CU-THHN/THWN-2	ML	10.457	10.457	10.457	10.457	10.457	10.457	10.457	10.457
12,48	CIRCUITO RAMAL 2xNo.12AWG-CU-LH-FR-LS + 1xNo.12AWG(T)-CU desnudo	ML	12.372	12.372	12.372	12.372	12.372	12.372	12.372	12.372
12,49	CIRCUITO RAMAL 2xNo.10AWG-CU-LH-FR-LS + 1xNo.12AWG(T)-CU desnudo	ML	17.190	17.190	17.190	17.190	17.190	17.190	17.190	17.190
12,50	CIRCUITO RAMAL TRIPLEX 3xNo.12AWG-CU-LH-FR-LS	ML	13.400	13.400	13.400	13.400	13.400	13.400	13.400	13.400
12,51	CABLE COBRE DESNUDO 2/0AWG	ML	72.146	72.146	72.146	72.146	72.146	72.146	72.146	72.146
12,52	CABLE COBRE DESNUDO 2AWG	ML	35.410	35.410	35.410	35.410	35.410	35.410	35.410	35.410
12,53	TUBERÍA CONDUIT PVC 1/2" - SCH. 40 (Intermedio) INC. ACCESORIOS	ML	4.960	4.960	4.960	4.960	4.960	4.960	4.960	4.960
12,54	TUBERÍA CONDUIT PVC 3/4" - SCH. 40 (Intermedio) INC. ACCESORIOS	ML	6.324	6.324	6.324	6.324	6.324	6.324	6.324	6.324
12,55	TUBERÍA CONDUIT PVC 1" - SCH. 40 (Intermedio) INC. ACCESORIOS	ML	9.653	9.653	9.653	9.653	9.653	9.653	9.653	9.653
12,56	TUBERÍA CONDUIT PVC 1 1/2" - SCH. 40 (Intermedio) INC. ACCESORIOS	ML	14.203	14.203	14.203	14.203	14.203	14.203	14.203	14.203
12,57	TUBERÍA PVC 2" - tipo DB (pesado) INC. ACCESORIOS	ML	9.388	9.388	9.388	9.388	9.388	9.388	9.388	9.388
12,58	TUBERÍA PVC 3" - tipo DB (pesado) INC. ACCESORIOS	ML	20.607	20.607	20.607	20.607	20.607	20.607	20.607	20.607
12,59	TUBERÍA PVC 4" - tipo DB (pesado) INC. ACCESORIOS	ML	34.477	34.477	34.477	34.477	34.477	34.477	34.477	34.477
12,60	TUBERÍA PVC 3" - tipo EB (liviano) INC. ACCESORIOS	ML	15.029	15.029	15.029	15.029	15.029	15.029	15.029	15.029
12,61	TUBERÍA PVC 4" - tipo EB (liviano) INC. ACCESORIOS	ML	27.543	27.543	27.543	27.543	27.543	27.543	27.543	27.543
12,62	TUBERÍA PVC 4" - tipo TDP INC. ACCESORIOS	ML	25.305	25.305	25.305	25.305	25.305	25.305	25.305	25.305
12,63	TUBERÍA PVC 6" - tipo TDP INC. ACCESORIOS	ML	54.212	54.212	54.212	54.212	54.212	54.212	54.212	54.212
12,64	CANALETA PLÁSTICA 100mm x 45mm INC. ACCESORIOS	ML	48.375	48.375	48.375	48.375	48.375	48.375	48.375	48.375
12,65	TABLERO DISTRIBUCIÓN MONOFÁSICO - 3 H - 30A - 120V - 6 CIRCUITOS (SIN BREAKERS)	UN	113.715	113.715	113.715	113.715	113.715	113.715	113.715	113.715
12,66	TABLERO DISTRIBUCIÓN MONOFÁSICO - 3 H - 70A - 120V - 8 CIRCUITOS (SIN BREAKERS)	UN	152.512	152.512	152.512	152.512	152.512	152.512	152.512	152.512
12,67	TABLERO DISTRIBUCIÓN MONOFÁSICO - 3 H - 70A - 120V - 12 CIRCUITOS (SIN BREAKERS)	UN	234.499	234.499	234.499	234.499	234.499	234.499	234.499	234.499
12,68	TABLERO DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO - 5 H - 200A - 600V - 12 CIRCUITOS (SIN BREAKERS), CON PUERTA, CHAPA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR	UN	541.669	541.669	541.669	541.669	541.669	541.669	541.669	541.669
12,69	TABLERO DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO - 5 H - 200A - 600V - 18 CIRCUITOS (SIN BREAKERS), CON PUERTA, CHAPA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR	UN	682.446	682.446	682.446	682.446	682.446	682.446	682.446	682.446
12,70	TABLERO DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO - 5 H - 200A - 600V - 24 CIRCUITOS (SIN BREAKERS), CON PUERTA, CHAPA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR	UN	774.245	774.245	774.245	774.245	774.245	774.245	774.245	774.245
12,71	TABLERO DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO - 5 H - 200A - 600V - 30 CIRCUITOS (SIN BREAKERS), CON PUERTA, CHAPA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR	UN	880.486	880.486	880.486	880.486	880.486	880.486	880.486	880.486
12,72	TABLERO DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO - 5 H - 200A - 600V - 36 CIRCUITOS (SIN BREAKERS), CON PUERTA, CHAPA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR	UN	991.382	991.382	991.382	991.382	991.382	991.382	991.382	991.382
12,73	TABLERO DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO - 5 H - 200A - 600V - 42 CIRCUITOS (SIN BREAKERS), CON PUERTA, CHAPA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR	UN	1.144.098	1.144.098	1.144.098	1.144.098	1.144.098	1.144.098	1.144.098	1.144.098
12,74	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO ENCHUFABLE - MONOPOLAR 20A - 30A - 10kA - 120/240V	UN	26.202	26.202	26.202	26.202	26.202	26.202	26.202	26.202
12,75	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO ENCHUFABLE - MONOPOLAR 40A - 50A - 10kA - 120/240V	UN	28.925	28.925	28.925	28.925	28.925	28.925	28.925	28.925
12,76	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO ENCHUFABLE - TRIPOLAR 20A-30A - 40A - 10kA - 120/240V	UN	177.639	177.639	177.639	177.639	177.639	177.639	177.639	177.639

GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA

LISTA DE PRECIOS CONSTRUCCIÓN, URBANISMO Y VÍAS (2026)

PROVINCIA: ALTO MAGDALENA

ESTOS PRECIOS CONTEMPLAN SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y TRANSPORTE

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Agua_de_Dios	Girardot	Guataquí	Jerusalén	Nariño	Nilo	Ricaurte	Tocaima
12,77	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO ENCHUFABLE - TRIPOLAR 50A - 60A - 10kA - 120/240V	UN	159.536	159.536	159.536	159.536	159.536	159.536	159.536	159.536
12,78	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO INDUSTRIAL (MCCB) - TRIPOLAR 30A - 40A - 25kA - 240V	UN	261.169	261.169	261.169	261.169	261.169	261.169	261.169	261.169
12,79	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO INDUSTRIAL (MCCB) - TRIPOLAR 50A - 60A - 25kA - 240V	UN	255.758	255.758	255.758	255.758	255.758	255.758	255.758	255.758
12,80	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO INDUSTRIAL (MCCB) - TRIPOLAR 80A - 100A - 25kA - 240V	UN	279.932	279.932	279.932	279.932	279.932	279.932	279.932	279.932
12,81	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO INDUSTRIAL (MCCB) - TRIPOLAR 125A - 150A - 25kA - 240V	UN	785.651	785.651	785.651	785.651	785.651	785.651	785.651	785.651
12,82	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO INDUSTRIAL (MCCB) - TRIPOLAR 30A - 40A - 50kA - 240V	UN	1.256.142	1.256.142	1.256.142	1.256.142	1.256.142	1.256.142	1.256.142	1.256.142
12,83	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO INDUSTRIAL (MCCB) - TRIPOLAR 80A - 100A - 50kA - 240V	UN	1.268.811	1.268.811	1.268.811	1.268.811	1.268.811	1.268.811	1.268.811	1.268.811
12,84	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO INDUSTRIAL (MCCB) - TRIPOLAR 125A - 150A - 50kA - 240V	UN	729.653	729.653	729.653	729.653	729.653	729.653	729.653	729.653
12,85	SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO 10A - 250V, INCLUYE: CAJA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, TRAMO DE 4m DE TUBERÍA PVC 1/2" Y CIRCUITO RAMAL	UN	106.902	106.902	106.902	106.902	106.902	106.902	106.902	106.902
12,86	SALIDA INTERRUPTOR DOBLE 10A - 250V, INCLUYE: CAJA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, TRAMO DE 4m DE TUBERÍA PVC 1/2" Y CIRCUITO RAMAL	UN	109.807	109.807	109.807	109.807	109.807	109.807	109.807	109.807
12,87	SALIDA INTERRUPTOR TRIPLE 10A - 250V, INCLUYE: CAJA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, TRAMO DE 4m DE TUBERÍA PVC 1/2" Y CIRCUITO RAMAL	UN	118.602	118.602	118.602	118.602	118.602	118.602	118.602	118.602
12,88	SALIDA INTERRUPTOR CONMUTABLE SENCILLO 10A - 250V, INCLUYE: CAJA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, TRAMO DE 4m DE TUBERÍA PVC 1/2" Y CIRCUITO RAMAL	UN	110.891	110.891	110.891	110.891	110.891	110.891	110.891	110.891
12,89	SALIDA INTERRUPTOR CONMUTABLE DOBLE 10A - 250V, INCLUYE: CAJA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, TRAMO DE 4m DE TUBERÍA PVC 1/2" Y CIRCUITO RAMAL	UN	121.799	121.799	121.799	121.799	121.799	121.799	121.799	121.799
12,90	SALIDA INTERRUPTOR CONMUTABLE TRIPLE 10A - 250V, INCLUYE: CAJA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, TRAMO DE 4m DE TUBERÍA PVC 1/2" Y CIRCUITO RAMAL	UN	126.096	126.096	126.096	126.096	126.096	126.096	126.096	126.096
12,91	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE - 2P + T - 15A - 127V (NEMA 5-15R), INCLUYE: CAJA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, TRAMO DE 4m DE TUBERÍA PVC 1/2" Y CIRCUITO RAMAL	UN	105.098	105.098	105.098	105.098	105.098	105.098	105.098	105.098
12,92	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE - 2P + T - CON PROTECCIÓN GFCI - 15A - 127V (NEMA 5-15R), INCLUYE: CAJA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, TRAMO DE 4m DE TUBERÍA PVC 1/2" Y CIRCUITO RAMAL	UN	182.240	182.240	182.240	182.240	182.240	182.240	182.240	182.240
12,93	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE - 2P + TA - CON POLO TIERRA AISLADA - 15A - 127V (NEMA 5-15R), INCLUYE: CAJA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, TRAMO DE 4m DE TUBERÍA PVC 1/2" Y CIRCUITO RAMAL	UN	128.982	128.982	128.982	128.982	128.982	128.982	128.982	128.982
12,94	SALIDA TOMACORRIENTE BIFÁSICA - 2P + T - 20A - 250V (NEMA 6-20R), INCLUYE: CAJA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, TRAMO DE 4m DE TUBERÍA PVC 1/2" Y CIRCUITO RAMAL (No.12AWG)	UN	109.182	109.182	109.182	109.182	109.182	109.182	109.182	109.182
12,95	SALIDA TOMACORRIENTE TRIFÁSICA - 3P - 20A - 250V (NEMA 10-20R), INCLUYE: CAJA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, TRAMO DE 4m DE TUBERÍA PVC 1/2" Y CIRCUITO RAMAL (No.12AWG)	UN	112.385	112.385	112.385	112.385	112.385	112.385	112.385	112.385
12,96	SALIDA TOMACORRIENTE TRIFÁSICA - 3P - 50A - 250V (NEMA 10-50R), INCLUYE: CAJA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, TRAMO DE 4m DE TUBERÍA PVC 3/4" Y CIRCUITO RAMAL (No.8AWG)	UN	171.626	171.626	171.626	171.626	171.626	171.626	171.626	171.626
12,97	CAJA DE INSPECCIÓN CS274 PARA ACOMETIDAS DE BAJA TENSIÓN, INCLUYE: MARCO Y TAPA	UN	911.641	908.309	913.621	915.892	911.258	913.237	908.799	913.131
12,98	CAJA DE INSPECCIÓN SENCILLA CS275 PARA REDES MT - BT, INCLUYE: MARCO Y TAPA	UN	1.276.394	1.270.227	1.280.071	1.284.394	1.275.665	1.279.483	1.271.107	1.279.192
12,99	CAJA DE INSPECCIÓN DOBLE CS276 PARA REDES MT - BT, INCLUYE: MARCO Y TAPAS	UN	2.193.831	2.183.510	2.200.065	2.207.827	2.192.538	2.199.612	2.184.867	2.198.708
12,100	CAJA DE INSPECCIÓN VEHICULAR CS280 PARA REDES MT - BT, INCLUYE: MARCO Y TAPA	UN	5.074.396	5.041.927	5.093.486	5.114.212	5.070.864	5.088.323	5.047.007	5.088.406
12,101	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 30kVA - 13,2kV / 208Y/120V - TIPO INMERSO EN ACEITE	UN	15.273.614	15.273.614	15.273.614	15.273.614	15.273.614	15.273.614	15.273.614	15.273.614
12,102	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 45kVA - 13,2kV / 208Y/120V - TIPO INMERSO EN ACEITE	UN	18.122.775	18.122.775	18.122.775	18.122.775	18.122.775	18.122.775	18.122.775	18.122.775

GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA

LISTA DE PRECIOS CONSTRUCCIÓN, URBANISMO Y VÍAS (2026)

PROVINCIA: ALTO MAGDALENA

ESTOS PRECIOS CONTEMPLAN SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y TRANSPORTE

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Agua_de_Dios	Girardot	Guataquí	Jerusalén	Nariño	Nilo	Ricaurte	Tocaima
12,103	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 75kVA - 13,2kV / 208Y/120V - TIPO INMERSO EN ACEITE	UN	22.938.111	22.938.111	22.938.111	22.938.111	22.938.111	22.938.111	22.938.111	22.938.111
12,104	PLANTA DE EMERGENCIA - 30kVA (Stand-by) - 208/120V - 60Hz - Cabinada	UN	40.135.734	40.135.734	40.135.734	40.135.734	40.135.734	40.135.734	40.135.734	40.135.734
12,105	PLANTA DE EMERGENCIA - 45kVA (Stand-by) - 208/120V - 60Hz - Cabinada	UN	51.182.010	51.182.010	51.182.010	51.182.010	51.182.010	51.182.010	51.182.010	51.182.010
12,106	PLANTA DE EMERGENCIA - 75kVA (Stand-by) - 208/120V - 60Hz - Cabinada	UN	58.165.552	58.165.552	58.165.552	58.165.552	58.165.552	58.165.552	58.165.552	58.165.552
12,107	UPS MONOFÁSICA - 5kVA - 120V - 60Hz	UN	7.301.868	7.301.868	7.301.868	7.301.868	7.301.868	7.301.868	7.301.868	7.301.868
12,108	UPS TRIFÁSICA - 10kVA - 208/120V - 60Hz	UN	18.712.849	18.712.849	18.712.849	18.712.849	18.712.849	18.712.849	18.712.849	18.712.849
12,109	LUMINARIA PANEL LED CUADRADA - 32W - 40W - 4000K/6000K - IP20 - 120V - DE INCRUSTAR 60cmX60cm	UN	187.934	187.934	187.934	187.934	187.934	187.934	187.934	187.934
12,110	LUMINARIA PANEL LED RECTANGULAR - 40W - 4000K/6000K - IP20 - 120V - DE INCRUSTAR 120cmX30cm	UN	128.325	128.325	128.325	128.325	128.325	128.325	128.325	128.325
12,111	LUMINARIA PANEL LED REDONDO - 12W - 4000K/6000K - IP20 - 120V - DE INCRUSTAR 17cmX3cm	UN	37.710	37.710	37.710	37.710	37.710	37.710	37.710	37.710
12,112	LUMINARIA PANEL LED REDONDO - 18W - 4000K/6000K - IP20 - 120V - DE INCRUSTAR 22cmX3cm	UN	43.709	43.709	43.709	43.709	43.709	43.709	43.709	43.709
12,113	LUMINARIA PANEL LED REDONDO - 24W - 4000K/6000K - IP20 - 120V - DE INCRUSTAR 30cmX3cm	UN	59.241	59.241	59.241	59.241	59.241	59.241	59.241	59.241
12,114	LUMINARIA PANEL LED REDONDO - 12W - 4000K/6000K - IP20 - 120V - DE SOBREPONER 17cmX3cm	UN	41.237	41.237	41.237	41.237	41.237	41.237	41.237	41.237
12,115	LUMINARIA PANEL LED REDONDO - 18W - 4000K/6000K - IP20 - 120V - DE SOBREPONER 22cmX3cm	UN	45.484	45.484	45.484	45.484	45.484	45.484	45.484	45.484
12,116	LUMINARIA PANEL LED REDONDO - 24W - 4000K/6000K - IP20 - 120V - DE SOBREPONER 30cmX3cm	UN	61.865	61.865	61.865	61.865	61.865	61.865	61.865	61.865
12,117	LUMINARIA LED LINEAL - 40W - 4000K/6000K - IP20 - 120V - DE SUSPENDER 120cmX4cm	UN	316.699	316.699	316.699	316.699	316.699	316.699	316.699	316.699
12,118	LUMINARIA LED - 18W - 4000K/6000K - IP65 - IK08 - 120V - HERMÉTICA - 60cmX8cm	UN	90.410	90.410	90.410	90.410	90.410	90.410	90.410	90.410
12,119	LUMINARIA LED - 36W - 4000K/6000K - IP65 - IK08 - 120V - HERMÉTICA - 120cmX10cm	UN	119.283	119.283	119.283	119.283	119.283	119.283	119.283	119.283
12,120	LUMINARIA LED - 50W - 4000K/6000K - IP65 - IK08 - 120V - HERMÉTICA - 150cmX10cm	UN	169.869	169.869	169.869	169.869	169.869	169.869	169.869	169.869
12,121	LUMINARIA LED - 36W - 4000K - IP65 - IK08 - 100-277V - TIPO ALUMBRADO PÚBLICO - CLASE I-II	UN	493.691	493.691	493.691	493.691	493.691	493.691	493.691	493.691
12,122	LUMINARIA LED - 60W - 4000K - IP65 - IK08 - 100-277V - TIPO ALUMBRADO PÚBLICO - CLASE I-II	UN	90.090	90.090	90.090	90.090	90.090	90.090	90.090	90.090
12,123	LUMINARIA LED - 100W - 4000K - IP65 - IK08 - 100-277V - TIPO ALUMBRADO PÚBLICO - CLASE I-II	UN	791.458	791.458	791.458	791.458	791.458	791.458	791.458	791.458
12,124	LUMINARIA LED - 120W - 4000K - IP65 - IK08 - 100-277V - TIPO ALUMBRADO PÚBLICO - CLASE I-II	UN	113.931	113.931	113.931	113.931	113.931	113.931	113.931	113.931
12,125	LUMINARIA LED - 40W - 4000K - IP65 - IK08 - 100-277V - TIPO FAROL ALUMBRADO PÚBLICO - CLASE I-II	UN	1.287.735	1.287.735	1.287.735	1.287.735	1.287.735	1.287.735	1.287.735	1.287.735
12,126	LUMINARIA LED - 60W - 4000K - IP65 - IK08 - 100-277V - TIPO FAROL ALUMBRADO PÚBLICO - CLASE I-II	UN	1.320.821	1.320.821	1.320.821	1.320.821	1.320.821	1.320.821	1.320.821	1.320.821
12,127	LUMINARIA LED - 100W - 4000K/6000K - IP65 - IK08 - 100-277V - HIGH BAY	UN	288.201	288.201	288.201	288.201	288.201	288.201	288.201	288.201
12,128	LUMINARIA LED - 150W - 4000K/6000K - IP65 - IK08 - 100-277V - HIGH BAY	UN	321.285	321.285	321.285	321.285	321.285	321.285	321.285	321.285
12,129	LUMINARIA LED - 200W - 4000K/6000K - IP65 - IK08 - 100-277V - HIGH BAY	UN	387.457	387.457	387.457	387.457	387.457	387.457	387.457	387.457
12,130	LUMINARIA LED - 240W - 4000K/6000K - IP65 - IK08 - 100-277V - HIGH BAY	UN	817.564	817.564	817.564	817.564	817.564	817.564	817.564	817.564
12,131	LUMINARIA LED - 40W - 4000K/6000K - IP65 - IK08 - INTEGRADA CON SISTEMA SOLAR - PANEL FV MONOCRISTALINO - BATERÍA DE LITIO	UN	1.748.341	1.748.341	1.748.341	1.748.341	1.748.341	1.748.341	1.748.341	1.748.341
12,132	LUMINARIA LED - 50W - 4000K/6000K - IP65 - IK08 - INTEGRADA CON SISTEMA SOLAR - PANEL FV MONOCRISTALINO - BATERÍA DE LITIO	UN	2.161.908	2.161.908	2.161.908	2.161.908	2.161.908	2.161.908	2.161.908	2.161.908
12,133	LUMINARIA LED - 60W - 4000K/6000K - IP65 - IK08 - INTEGRADA CON SISTEMA SOLAR - PANEL FV MONOCRISTALINO - BATERÍA DE LITIO	UN	358.763	358.763	358.763	358.763	358.763	358.763	358.763	358.763
12,134	KIT GENERACIÓN FOTOVOLTAICA 248kWh/mes - 2,2kW - OFF GRID - INCLUYE: PANELES SOLARES FV - INVERSOR - BATERÍAS LITIO - CABLEADO - ESTRUCTURA PARA INSTALACIÓN DE PANELES EN TECHO. CARACTERÍSTICAS BÁSICAS: INVERSOR 2,0kW - 120VAC - 60Hz; BATERÍA LITIO - DOD 50% - 250A.h - 12VDC; PANELES FV MONOCRISTALINOS	UN	8.228.025	8.228.025	8.228.025	8.228.025	8.228.025	8.228.025	8.228.025	8.228.025

GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA

LISTA DE PRECIOS CONSTRUCCIÓN, URBANISMO Y VÍAS (2026)

PROVINCIA: ALTO MAGDALENA

ESTOS PRECIOS CONTEMPLAN SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y TRANSPORTE

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Agua_de_Dios	Girardot	Guataquí	Jerusalén	Nariño	Nilo	Ricaurte	Tocaima
12,135	KIT GENERACIÓN FOTOVOLTAICA 305kWh - 5,0kW - OFF GRID - INCLUYE: PANELES SOLARES FV - INVERSOR - BATERÍAS LITIO - CABLEADO - ESTRUCTURA PARA INSTALACIÓN DE PANELES EN TECHO. CARACTERÍSTICAS BÁSICAS: INVERSOR 5,0kW - 120VAC - 60Hz; BATERÍA LITIO - DOD 50% - 250A.h - 12VDC; PANELES FV MONOCRISTALINOS	UN	22.059.836	22.059.836	22.059.836	22.059.836	22.059.836	22.059.836	22.059.836	22.059.836
12,136	KIT GENERACIÓN FOTOVOLTAICA 407kWh - 5,0kW - OFF GRID - INCLUYE: PANELES SOLARES FV - INVERSOR - BATERÍAS LITIO - CABLEADO - ESTRUCTURA PARA INSTALACIÓN DE PANELES EN TECHO. CARACTERÍSTICAS BÁSICAS: INVERSOR 5,0kW - 120VAC - 60Hz; BATERÍA LITIO - DOD 50% - 250A.h - 12VDC; PANELES FV MONOCRISTALINOS	UN	28.093.548	28.093.548	28.093.548	28.093.548	28.093.548	28.093.548	28.093.548	28.093.548
12,137	POSTE CONCRETO 12m - 510kgf	UN	1.394.767	1.394.767	1.394.767	1.394.767	1.394.767	1.394.767	1.394.767	1.394.767
12,138	POSTE METÁLICO AP - 8m	UN	2.850.355	2.850.355	2.850.355	2.850.355	2.850.355	2.850.355	2.850.355	2.850.355
12,139	POSTE METÁLICO AP - 10m	UN	4.563.054	4.563.054	4.563.054	4.563.054	4.563.054	4.563.054	4.563.054	4.563.054
12,140	POSTE METÁLICO AP - 12m	UN	5.304.009	5.304.009	5.304.009	5.304.009	5.304.009	5.304.009	5.304.009	5.304.009
12,141	POSTE METÁLICO AP - 14m	UN	7.654.454	7.654.454	7.654.454	7.654.454	7.654.454	7.654.454	7.654.454	7.654.454
12,142	POSTE METÁLICO AP - 16m	UN	10.980.969	10.980.969	10.980.969	10.980.969	10.980.969	10.980.969	10.980.969	10.980.969
12,143	PUNTA CAPTORA 0,60m CON BASE PARA APANTALLAMIENTO	UN	79.820	79.820	79.820	79.820	79.820	79.820	79.820	79.820
12,144	PUNTA CAPTORA 1,00m CON BASE PARA APANTALLAMIENTO	UN	106.008	106.008	106.008	106.008	106.008	106.008	106.008	106.008
12,145	VARILLA DE COBRE 5/8" x 2,40m PARA ELECTRODO DE PUESTA A TIERRA	UN	303.769	303.769	303.769	303.769	303.769	303.769	303.769	303.769
12,146	ALAMBRÓN DE ALUMINIO 8mm PARA APANTALLAMIENTO	ML	6.770	6.770	6.770	6.770	6.770	6.770	6.770	6.770
12,147	TUBERÍA EMT 1-1/2" INC. ACCESORIOS	ML	49.851	49.851	49.851	49.851	49.851	49.851	49.851	49.851
12,148	TUBERÍA EMT 2" INC. ACCESORIOS	ML	72.456	72.456	72.456	72.456	72.456	72.456	72.456	72.456
12,149	TUBERÍA IMC 2" INC. ACCESORIOS	ML	96.951	96.951	96.951	96.951	96.951	96.951	96.951	96.951
12,150	TUBERÍA IMC 3" INC. ACCESORIOS	ML	253.309	253.309	253.309	253.309	253.309	253.309	253.309	253.309
12,151	TUBERÍA IMC 4" INC. ACCESORIOS	ML	333.053	333.053	333.053	333.053	333.053	333.053	333.053	333.053
13	PISOS BASES									
13,1	ALISTADO ENDURECIDO 1:3, E=0.04	M2	46.660	45.975	47.043	47.344	46.605	46.797	46.112	46.906
13,2	ALISTADO IMPERMEABILIZADO PISOS 1:3, E = 0.04	M2	48.866	48.182	49.250	49.551	48.812	49.003	48.319	49.113
13,3	ALISTADO PARA LISTÓN. INC MALLA CON VENA	M2	27.333	27.196	27.409	27.470	27.322	27.360	27.223	27.382
13,4	ALISTADO PISOS 1:3, E=0.04	M2	40.006	38.637	40.772	41.375	39.896	40.280	38.911	40.499
13,5	ALISTADO IMPERMEABILIZADO TERRAZAS 1:3, E= 0.08	M2	93.139	91.770	93.906	94.508	93.030	93.413	92.044	93.632
13,6	CAÑUELA CONCRETO 2000 PSI 0.20X0.12	ML	50.215	49.821	50.442	50.460	50.187	50.299	49.901	50.362
13,7	CONCRETO BASE GRADAS 2500 PSI	M2	90.584	88.688	91.680	91.851	90.453	90.990	89.072	91.297
13,8	CONCRETO ESTRIADO RAMPAS 2500 PSI	M2	107.771	104.738	109.525	109.798	107.561	108.420	105.352	108.911
13,9	MANTO FIBERGLASS 600X1	M2	50.016	50.016	50.016	50.016	50.016	50.016	50.016	50.016
13,10	PEGANTE MORTERO-CONCRETO	M2	36.054	36.054	36.054	36.054	36.054	36.054	36.054	36.054
13,11	PERMA PLY 2 CAPAS	M2	42.605	42.605	42.605	42.605	42.605	42.605	42.605	42.605
13,12	PLACA BASE CONCRETO 0.08 2500 PSI	M2	62.923	61.217	63.909	64.063	62.805	63.288	61.562	63.564
13,13	PLACA BASE CONCRETO 0.10 2500 PSI	M2	74.402	72.316	75.607	75.795	74.257	74.848	72.738	75.186
13,14	PLACA BASE CONCRETO 0.15 2500 PSI	M2	105.638	102.415	107.501	107.792	105.415	106.327	103.067	106.849
13,15	TRITURADO FINO 1/2	M3	120.746	104.741	129.709	136.750	119.465	123.947	107.943	126.507
13,16	TRITURADO GRUESO 3/4	M3	128.133	111.528	137.813	138.276	126.295	135.115	114.132	135.208
14	PISOS,ACABADOS,ENCHAPES Y ACCESORIOS									
14,1	BALDOSA CERÁMICA PISO-PARED 20X20 CALIDAD PRIMERA	M2	87.916	87.916	87.916	87.916	87.916	87.916	87.916	87.916
14,2	BALDOSA CERÁMICA PISO-PARED 20X20 CALIDAD PRIMERA (LINEAL)	ML	59.182	59.182	59.182	59.182	59.182	59.182	59.182	59.182
14,3	ADOQUÍN CONCRETO 6CM	M2	89.921	89.237	90.304	90.605	89.866	90.058	89.373	90.167
14,4	ADOQUÍN CONCRETO 8CM	M2	94.621	93.937	95.004	95.305	94.566	94.758	94.073	94.867
14,5	ADOQUÍN GRES PEATONAL	M2	99.048	98.363	99.431	99.732	98.993	99.185	98.500	99.294
14,6	BALDOSA INSTITUCIONAL GRANO MARMOL P2; PAYANDE FONDO BLANCO. INCLUYE ALISTADO	M2	119.478	119.205	119.632	119.752	119.456	119.533	119.259	119.577
14,7	GRAVILLA PARA GRADAS	ML	78.340	77.900	78.586	78.780	78.305	78.428	77.988	78.498
14,8	ACABADO EN GRANITO (INCLUYE DILATACIÓN EN BRONCE Y PULIDA)	M2	248.679	247.447	249.369	249.911	248.580	248.925	247.693	249.122
14,9	ACABADO EN GRAVILLA LAVADA	M2	70.707	69.993	71.106	71.420	70.650	70.849	70.136	70.964

ICCU

GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA

LISTA DE PRECIOS CONSTRUCCIÓN, URBANISMO Y VÍAS (2026)

PROVINCIA: ALTO MAGDALENA

ESTOS PRECIOS CONTEMPLAN SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y TRANSPORTE

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Agua_de_Dios	Girardot	Guataquí	Jerusalén	Nariño	Nilo	Ricaurte	Tocaima
14,10	GUARDAESCOBA EN GRANITO	ML	49.936	49.936	49.936	49.936	49.936	49.936	49.936	49.936
14,11	GUARDAESCOBA EN GRAVILLA	ML	20.152	19.864	20.314	20.441	20.129	20.210	19.922	20.256
14,12	GUARDAESCOBA PVC CARAMELO	ML	14.794	14.794	14.794	14.794	14.794	14.794	14.794	14.794
14,13	GUARDAESCOBA PVC CEDRO	ML	19.356	19.356	19.356	19.356	19.356	19.356	19.356	19.356
14,14	GUARDAESCOBA PINO CARIBE	ML	18.416	18.416	18.416	18.416	18.416	18.416	18.416	18.416
14,15	GUARDAESCOBA CEDRO BLANCO	ML	28.498	28.498	28.498	28.498	28.498	28.498	28.498	28.498
14,16	GUARDAESCOBA EN MADERA SAPAN	ML	52.223	52.223	52.223	52.223	52.223	52.223	52.223	52.223
14,17	GUARDAESCOBA GRES Y CERÁMICA	ML	20.849	20.849	20.849	20.849	20.849	20.849	20.849	20.849
14,18	LISTÓN M.H. AMARILLO	M2	119.792	119.792	119.792	119.792	119.792	119.792	119.792	119.792
14,19	PASO ESCALERA GRANITO	ML	175.004	174.046	175.541	175.962	174.928	175.196	174.238	175.349
14,20	PIRLANES ALUMINIO	ML	11.675	11.675	11.675	11.675	11.675	11.675	11.675	11.675
14,21	PIRLANES LADRILLO	ML	43.727	43.491	43.860	43.964	43.709	43.775	43.538	43.813
14,22	PISO VINILO TRÁFICO RESIDENCIAL	M2	72.840	72.840	72.840	72.840	72.840	72.840	72.840	72.840
14,23	PISO VINILO TRÁFICO PESADO	M2	83.017	83.017	83.017	83.017	83.017	83.017	83.017	83.017
14,24	PULIDA LACADA PISO MADERA	M2	86.598	86.598	86.598	86.598	86.598	86.598	86.598	86.598
14,25	TABLETA DE GRES 25X25	M2	73.634	73.360	73.787	73.907	73.612	73.688	73.415	73.732
14,26	TABLÓN DE GRES LISO O RÚSTICO 33X 33	M2	82.244	81.971	82.398	82.518	82.222	82.299	82.025	82.343
14,27	GUARDAESCOBA GRANO MÁRMOL P2; PAYANDE FONDO BLANCO	ML	22.762	22.762	22.762	22.762	22.762	22.762	22.762	22.762
14,28	ENCHAPE FACHADA EN TABLETA GRES 7 X 25 CM	M2	75.912	75.556	76.111	76.267	75.883	75.983	75.628	76.039
14,29	JABONERA PORCELANA ACUARIO	UN	33.254	33.254	33.254	33.254	33.254	33.254	33.254	33.254
14,30	JUEGOS INCRUSTAR (INCLUYE TOALLERO,PORTA ROLLO, JABONERA,CEPILLERA Y PERCHA SIMPLE)	UN	190.231	190.231	190.231	190.231	190.231	190.231	190.231	190.231
14,31	REJILLA PLÁSTICA SOSCO 3X2	UN	19.325	19.325	19.325	19.325	19.325	19.325	19.325	19.325
14,32	REJILLA SIFÓN CON SOSCO 4.5CM X 3.5CM	UN	37.086	37.086	37.086	37.086	37.086	37.086	37.086	37.086
14,33	REJILLA METÁLICA TRADICIONAL 3X2 SOSCO	UN	25.696	25.696	25.696	25.696	25.696	25.696	25.696	25.696
14,34	REJILLA PLÁSTICA VENTILACIÓN 20X20	UN	25.112	25.112	25.112	25.112	25.112	25.112	25.112	25.112
14,35	REMATES WING ALUMINIO	ML	26.464	26.464	26.464	26.464	26.464	26.464	26.464	26.464
14,36	REMATES WING PVC TRADICIONAL	ML	7.240	7.240	7.240	7.240	7.240	7.240	7.240	7.240
14,37	TAPA REGISTRO 20X20	UN	32.265	32.265	32.265	32.265	32.265	32.265	32.265	32.265
14,38	TAPA REGISTRO 6X6	UN	29.865	29.865	29.865	29.865	29.865	29.865	29.865	29.865
14,39	DESTRONQUE Y PULIDO DE PLOMO BALDOSA GRANO DE MÁRMOL N.5	M2	26.548	26.548	26.548	26.548	26.548	26.548	26.548	26.548
14,40	DESTRONQUE PULIDA DE PLOMO BALDOSA GRANO DE MÁRMOL FUNDIDO EN SITIO	M2	30.690	30.690	30.690	30.690	30.690	30.690	30.690	30.690
14,41	CERÁMICA PISO TRÁFICO 5, CALIDAD PRIMERA	M2	106.847	106.847	106.847	106.847	106.847	106.847	106.847	106.847
14,42	MEDIA CAÑA EN GRANITO - PREFABRICADA	ML	94.866	94.866	94.866	94.866	94.866	94.866	94.866	94.866
14,43	PISO VINILICO EN ROLLO PARA CAMPOS DEPORTIVOS	M2	71.538	71.538	71.538	71.538	71.538	71.538	71.538	71.538
14,44	PINTURA ACRÍLICA PARA PISOS	M2	22.768	22.768	22.768	22.768	22.768	22.768	22.768	22.768
14,45	PRADIZACIÓN EN GRAMA BERMUDA PARA CAMPOS DEPORTIVOS . INC TIERRA	M2	139.117	139.117	139.117	139.117	139.117	139.117	139.117	139.117
14,46	GRAMA SINTÉTICA PARA CAMPOS DEPORTIVOS	M2	162.086	162.086	162.086	162.086	162.086	162.086	162.086	162.086
14,47	BALDOSA CERÁMICA PISO-PARED 30X60 CALIDAD PRIMERA	M2	97.239	97.239	97.239	97.239	97.239	97.239	97.239	97.239
14,48	Piso Caucho reciclado 3cm (EPDM 1cm+SBR 2cm) Inc. Color	M2	343.268	343.268	343.268	343.268	343.268	343.268	343.268	343.268
15	CIELO RASO									
15,1	APLIQUE YESO	ML	111.625	111.625	111.625	111.625	111.625	111.625	111.625	111.625
15,2	ARMADURA MADERA Y MALLA	M2	58.173	58.173	58.173	58.173	58.173	58.173	58.173	58.173
15,3	CIELO RASO BÓVEDAS DRYWALL (INCLUYE PINTURA)	M2	97.036	97.036	97.036	97.036	97.036	97.036	97.036	97.036
15,4	CIELO RASO DURACUSTIC. INC ESTRUCTURA	M2	97.895	97.895	97.895	97.895	97.895	97.895	97.895	97.895
15,5	CIELO RASO PLANO DRYWALL (INCLUYE PINTURA)	M2	78.612	78.612	78.612	78.612	78.612	78.612	78.612	78.612
15,6	CIELO RASO TRIPLEX (INCLUYE ESTRUCTURA DE APOYO)	M2	119.490	119.490	119.490	119.490	119.490	119.490	119.490	119.490
15,7	CORNISAS YESO	ML	73.525	73.525	73.525	73.525	73.525	73.525	73.525	73.525
15,8	LISTÓN M.H. PINO ROMERÓN (INCLUYE ESTRUCTURA DE APOYO)	M2	158.210	158.210	158.210	158.210	158.210	158.210	158.210	158.210
15,9	MALLA CON VENA	M2	27.568	27.568	27.568	27.568	27.568	27.568	27.568	27.568
15,10	CIELO RASO EN PVC e=7 mm (INCLUYE ESTRUCTURA DE APOYO)	M2	90.078	90.078	90.078	90.078	90.078	90.078	90.078	90.078
16	EXCAVACIONES Y RELLENOS									
16,1	EXPLANACIÓN Y EXTENDIDA	M3	7.879	7.879	7.879	7.879	7.879	7.879	7.879	7.879

GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA

LISTA DE PRECIOS CONSTRUCCIÓN, URBANISMO Y VÍAS (2026)

PROVINCIA: ALTO MAGDALENA

ESTOS PRECIOS CONTEMPLAN SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y TRANSPORTE

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Agua_de_Dios	Girardot	Guataquí	Jerusalén	Nariño	Nilo	Ricaurte	Tocaima
16,2	**EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)**	**M3**	21.896	21.896	21.896	21.896	21.896	21.896	21.896	21.896
16,3	**EXCAVACIÓN MANUAL ZANJA EN TIERRA H=1.0 M**	**M3**	42.489	42.489	42.489	42.489	42.489	42.489	42.489	42.489
16,4	**EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)**	**M3**	63.372	63.372	63.372	63.372	63.372	63.372	63.372	63.372
16,5	**EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)**	**M3**	81.447	81.447	81.447	81.447	81.447	81.447	81.447	81.447
16,6	**EXCAVACIÓN MANUAL EN ROCA H=0.0-2.0 M (SECO SIN EXPLOSIVOS)**	**M3**	163.321	163.321	163.321	163.321	163.321	163.321	163.321	163.321
16,7	**RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO MECÁNICAMENTE**	**M3**	35.020	35.020	35.020	35.020	35.020	35.020	35.020	35.020
16,8	**RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE**	**M3**	146.649	125.320	160.868	189.307	141.909	172.718	125.320	160.868
16,9	**RELLENO GRAVILLA DE RÍO COMPACTADO MECÁNICAMENTE**	**M3**	119.919	103.257	129.249	136.579	118.586	123.251	106.590	125.916
16,10	**RELLENOS AGREGADO EN MATERIAL DE BASE COMPACATADO MECÁNICAMENTE**	**M3**	167.197	145.868	214.595	224.074	198.005	188.526	169.567	186.156
16,11	**AFRIMADO (NORMA INVIAS 311)**	**M3**	98.200	76.871	112.419	140.858	81.611	119.529	100.570	117.159
16,12	**SUBBASE GRANULAR (NORMA INVIAS 320)**	**M3**	140.219	118.890	187.617	197.097	171.028	161.548	142.589	159.178
16,13	**BASE GRANULAR (NORMA INVIAS 330)**	**M3**	153.045	131.716	200.443	209.922	183.854	174.374	155.415	172.004
17	APARATOS SANITARIOS									
17,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO TANQUE (INCLUYE GRIFERÍA)	UN	423.709	423.709	423.709	423.709	423.709	423.709	423.709	423.709
17,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO FLUXÓMETRO (INCLUYE GRIFERÍA)	UN	1.295.156	1.295.156	1.295.156	1.295.156	1.295.156	1.295.156	1.295.156	1.295.156
17,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO INFANTIL (INCLUYE GRIFERÍA)	UN	679.855	679.855	679.855	679.855	679.855	679.855	679.855	679.855
17,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS COLGAR (INCLUYE GRIFERÍA)	UN	175.750	175.750	175.750	175.750	175.750	175.750	175.750	175.750
17,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS PEDESTAL (INCLUYE GRIFERÍA)	UN	266.789	266.789	266.789	266.789	266.789	266.789	266.789	266.789
17,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE EMPOTRAR(INCLUYE GRIFERÍA)	UN	246.963	246.963	246.963	246.963	246.963	246.963	246.963	246.963
17,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL DE LLAVE (INCLUYE GRIFERÍA)	UN	563.307	563.307	563.307	563.307	563.307	563.307	563.307	563.307
17,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL DE FLUXÓMETRO (INCLUYE GRIFERÍA)	UN	1.484.836	1.484.836	1.484.836	1.484.836	1.484.836	1.484.836	1.484.836	1.484.836
17,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL INFANTIL (INCLUYE GRIFERÍA)	UN	407.784	407.784	407.784	407.784	407.784	407.784	407.784	407.784
17,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DUCHA MEZCLADORA SIN SALIDA A BAÑERA	UN	288.541	288.541	288.541	288.541	288.541	288.541	288.541	288.541
17,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DUCHA SENCILLA	UN	119.085	119.085	119.085	119.085	119.085	119.085	119.085	119.085
17,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAPLATOS DE EMPOTRAR EN ACERO INOXIDABLE 45 X 49 cm (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)	UN	356.889	356.889	356.889	356.889	356.889	356.889	356.889	356.889
17,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAPLATOS DE SOBREPONER EN ACERO INOXIDABLE 120 X 60 cm (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)	UN	524.462	524.462	524.462	524.462	524.462	524.462	524.462	524.462
17,14	BARRA DE SEGURIDAD ABATIBLE ACERO INOXIDABLE 70CM	UN	342.455	342.455	342.455	342.455	342.455	342.455	342.455	342.455
17,15	BARRA DE SEGURIDAD ACERO INOXIDABLE 80CM	UN	166.426	166.426	166.426	166.426	166.426	166.426	166.426	166.426
17,16	BARRA DE SEGURIDAD PISO PARED ACERO INOXIDABLE	UN	476.840	476.840	476.840	476.840	476.840	476.840	476.840	476.840
17,17	DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO ACERO INOXIDABLE 18X11CM	UN	135.325	135.325	135.325	135.325	135.325	135.325	135.325	135.325
17,18	DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO ACERO INOXIDABLE DIAM= 26CM	UN	173.356	173.356	173.356	173.356	173.356	173.356	173.356	173.356
17,19	BASURERO-PAPELERA ACERO INOXIDABLE 5LT	UN	181.378	181.378	181.378	181.378	181.378	181.378	181.378	181.378
17,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO PARA PMR	UN	856.401	856.401	856.401	856.401	856.401	856.401	856.401	856.401
17,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS PARA PMR	UN	621.478	621.478	621.478	621.478	621.478	621.478	621.478	621.478
18	PINTURAS									
18,1	IMPERMEABILIZACIÓN FACHADA EN SIKA TRANSPARENTE 10 AÑOS O SIMILAR	M2	17.197	17.197	17.197	17.197	17.197	17.197	17.197	17.197
18,2	ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LINEAL	ML	5.407	5.407	5.407	5.407	5.407	5.407	5.407	5.407
18,3	ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LLENA	M2	19.935	19.935	19.935	19.935	19.935	19.935	19.935	19.935
18,4	BARNIZ SOBRE MUEBLES	M2	63.176	63.176	63.176	63.176	63.176	63.176	63.176	63.176
18,5	CARBURO SOBRE PAÑETES	M2	11.546	11.546	11.546	11.546	11.546	11.546	11.546	11.546
18,6	COLORPLAST FACHADA SOBRE FACHADA	M2	98.006	98.006	98.006	98.006	98.006	98.006	98.006	98.006
18,7	DEMARCACIÓN CON MARMOLINA	ML	6.898	6.898	6.898	6.898	6.898	6.898	6.898	6.898
18,8	ESMALTE SOBRE LÁMINA LINEAL	ML	4.957	4.957	4.957	4.957	4.957	4.957	4.957	4.957
18,9	**ESMALTE SOBRE LÁMINA LLENA**	M2	24.588	24.588	24.588	24.588	24.588	24.588	24.588	24.588
18,10	**ESMALTE SOBRE MADERA LINEAL**	ML	7.306	7.306	7.306	7.306	7.306	7.306	7.306	7.306
18,11	**ESMALTE SOBRE MADERA LLENA**	M2	27.169	27.169	27.169	27.169	27.169	27.169	27.169	27.169

GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA

LISTA DE PRECIOS CONSTRUCCIÓN, URBANISMO Y VÍAS (2026)

PROVINCIA: ALTO MAGDALENA

ESTOS PRECIOS CONTEMPLAN SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y TRANSPORTE

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Agua_de_Dios	Girardot	Guataquí	Jerusalén	Nariño	Nilo	Ricaurte	Tocaima
18,12	ESMALTE SOBRE MARCOS LÁMINA	M2	9.468	9.468	9.468	9.468	9.468	9.468	9.468	9.468
18,13	ESMALTE SOBRE MARCOS MADERA	M2	11.033	11.033	11.033	11.033	11.033	11.033	11.033	11.033
18,14	ESTUCO	M2	14.249	14.249	14.249	14.249	14.249	14.249	14.249	14.249
18,15	ESTUCO (LINEAL)	ML	9.103	9.103	9.103	9.103	9.103	9.103	9.103	9.103
18,16	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS	M2	29.777	29.777	29.777	29.777	29.777	29.777	29.777	29.777
18,17	ESTUCO Y VINILO 3 MANOS (LINEAL)	ML	19.043	19.043	19.043	19.043	19.043	19.043	19.043	19.043
18,18	LACA PISOS MADERA	M2	44.876	44.876	44.876	44.876	44.876	44.876	44.876	44.876
18,19	LÍNEAS TRÁFICO 0.10	ML	5.126	5.126	5.126	5.126	5.126	5.126	5.126	5.126
18,20	MARMOLINA SOBRE PAÑETE	M2	20.744	20.744	20.744	20.744	20.744	20.744	20.744	20.744
18,21	TINTILLA SOBRE MADERA LINEAL	ML	5.596	5.596	5.596	5.596	5.596	5.596	5.596	5.596
18,22	TINTILLA SOBRE MADERA LLENA	M2	23.134	23.134	23.134	23.134	23.134	23.134	23.134	23.134
18,23	VINILO SOBRE PAÑETE 2 MANOS	M2	17.901	17.901	17.901	17.901	17.901	17.901	17.901	17.901
18,24	VINILO SOBRE PAÑETE 2 MANOS (LINEAL)	ML	10.929	10.929	10.929	10.929	10.929	10.929	10.929	10.929
18,25	WASH-PRIMER SOBRE ALUMNIO	M2	37.264	37.264	37.264	37.264	37.264	37.264	37.264	37.264
18,26	PINTURA EPÓXICA	M2	24.304	24.304	24.304	24.304	24.304	24.304	24.304	24.304
18,27	PINTURA EPÓXICA (LINEAL)	ML	15.381	15.381	15.381	15.381	15.381	15.381	15.381	15.381
18,28	RECUBRIMIENTO SINTETICO CANCHAS DEPORTIVAS (INC. LAVADO DE PLACA, TRATAMIENTO DE JUNTAS Y DEMARCACION), COLORES A ESCOGER	M2	66.041	66.041	66.041	66.041	66.041	66.041	66.041	66.041
18,29	PINTURA DE ALTA ASEPSIA 2 MANOS	M2	31.515	31.515	31.515	31.515	31.515	31.515	31.515	31.515
18,30	PINTURA TIPO KORAZA PARA EXTERIOR	M2	27.439	27.439	27.439	27.439	27.439	27.439	27.439	27.439
18,31	ESTUCO PLASTICO	M2	19.314	19.314	19.314	19.314	19.314	19.314	19.314	19.314
18,32	ASEO FINAL DE OBRA	M2	3.134	3.134	3.134	3.134	3.134	3.134	3.134	3.134
19	DOTACIONES DEPORTIVAS									
19,1	CANCHA MINIBALONCESTO Y/O MINIFÚTBOL (PAR)	UN	8.717.759	8.717.759	8.717.759	8.717.759	8.717.759	8.717.759	8.717.759	8.717.759
19,2	CANCHA MÚLTIPLE TUBO A.N. INCL.TABLERO ACRÍLICO CON RODACHINES Y CILINDRO PARA MOVILIZAR (PAR)	UN	15.447.990	15.447.990	15.447.990	15.447.990	15.447.990	15.447.990	15.447.990	15.447.990
19,3	CANCHA PARA MICROFÚTBOL (PAR)	UN	4.031.265	4.031.265	4.031.265	4.031.265	4.031.265	4.031.265	4.031.265	4.031.265
19,4	CANCHA PARA BALONCESTO CON RODACHINES Y CILINDRO (PAR)	UN	13.089.302	13.089.302	13.089.302	13.089.302	13.089.302	13.089.302	13.089.302	13.089.302
19,5	CANCHA PARA BALONCESTO DE ANCLAR AL PISO (PAR)	UN	12.238.829	12.238.829	12.238.829	12.238.829	12.238.829	12.238.829	12.238.829	12.238.829
19,6	DEMARCACIÓN CON PINTURA TIPO TRÁFICO E=0.10 M	ML	5.126	5.126	5.126	5.126	5.126	5.126	5.126	5.126
19,7	TABLERO PARA BALONCESTO EN ACRÍLICO 10 MM (PAR)	UN	1.249.221	1.249.221	1.249.221	1.249.221	1.249.221	1.249.221	1.249.221	1.249.221
19,8	MALLA NYLON PETROLIZADA VOLEIBOL	UN	135.410	135.410	135.410	135.410	135.410	135.410	135.410	135.410
19,9	SOPORTE MALLA VOLEIBOL CON TENSOR	UN	2.255.189	2.254.995	2.255.301	2.255.318	2.255.175	2.255.230	2.255.034	2.255.262
19,10	CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO H=5.00M TIPO IDRDCERRAMIENTO CONTRA IMPACTO H=5.00M TIPO IDRD. INC CIMENTACION	ML	1.256.917	1.251.606	1.259.960	1.260.003	1.256.533	1.258.032	1.252.677	1.258.889
19,11	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION EQUIPOS DE GIMNASIOS EXTERIORES BIOSALUDABLES - CAMINADORA ELIPTICA - EQUIPO ESALDA BRAZOS ALTO	UN	5.266.958	5.263.077	5.269.202	5.269.551	5.266.689	5.267.788	5.263.862	5.268.416
20	INSTALACIONES RED GASES									
20,1	TUBERÍA COBRE 1/2" TIPO L (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	50.507	50.507	50.507	50.507	50.507	50.507	50.507	50.507
20,2	TUBERÍA COBRE 3/4" TIPO L (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	72.896	72.896	72.896	72.896	72.896	72.896	72.896	72.896
20,3	TUBERÍA COBRE 1" TIPO L (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	86.587	86.587	86.587	86.587	86.587	86.587	86.587	86.587
20,4	TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO 1/2" SCH 40 (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	23.789	23.789	23.789	23.789	23.789	23.789	23.789	23.789
20,5	TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO 3/4" SCH 40 (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	29.075	29.075	29.075	29.075	29.075	29.075	29.075	29.075
20,6	TUBERÍA DE ACERO GALVANIZADO 1" SCH 40 (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	40.028	40.028	40.028	40.028	40.028	40.028	40.028	40.028
20,7	TUBERÍA DE POLIETILENO 1/2" (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	35.041	35.041	35.041	35.041	35.041	35.041	35.041	35.041
20,8	TUBERÍA DE POLIETILENO 3/4" (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	36.911	36.911	36.911	36.911	36.911	36.911	36.911	36.911
20,9	TUBERÍA DE POLIETILENO 1" (INCLUYE ACCESORIOS)	ML	46.431	46.431	46.431	46.431	46.431	46.431	46.431	46.431
20,10	VÁLVULA DE BOLA GAS 1/2"	UN	29.011	29.011	29.011	29.011	29.011	29.011	29.011	29.011
20,11	VÁLVULA DE BOLA GAS 3/4"	UN	37.331	37.331	37.331	37.331	37.331	37.331	37.331	37.331
20,12	VÁLVULA DE BOLA GAS 1"	UN	55.686	55.686	55.686	55.686	55.686	55.686	55.686	55.686
20,13	VÁLVULA POLIETILENO GAS 1/2"	UN	58.232	58.232	58.232	58.232	58.232	58.232	58.232	58.232
20,14	VÁLVULA POLIETILENO GAS 3/4"	UN	93.783	93.783	93.783	93.783	93.783	93.783	93.783	93.783
20,15	VÁLVULA POLIETILENO GAS 1"	UN	136.350	136.350	136.350	136.350	136.350	136.350	136.350	136.350

GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA

LISTA DE PRECIOS CONSTRUCCIÓN, URBANISMO Y VÍAS (2026)

PROVINCIA: ALTO MAGDALENA

ESTOS PRECIOS CONTEMPLAN SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y TRANSPORTE

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Agua_de_Dios	Girardot	Guataquí	Jerusalén	Nariño	Nilo	Ricaurte	Tocaima
20,16	ACOMETIDA GAS 1/2" (INCLUYE TUBERIA 1/2" SCH 40, MEDIDOR, VALVULA, REGULADOR, ELEVADOR, ACCESORIOS)	UN	588.966	588.966	588.966	588.966	588.966	588.966	588.966	588.966
21,1	INSTALACIONES RED VOZ Y DATOS									
21,1	SENSOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO	UN	324.570	324.570	324.570	324.570	324.570	324.570	324.570	324.570
21,2	CABLE DETECTOR LINEAL DE CALOR	ML	52.574	52.574	52.574	52.574	52.574	52.574	52.574	52.574
21,3	SIRENA DE 110 V. INC FUSIBLE	UN	100.817	100.817	100.817	100.817	100.817	100.817	100.817	100.817
21,4	CÁMARA CCTV	UN	339.772	339.772	339.772	339.772	339.772	339.772	339.772	339.772
21,5	PARLANTE-CIELO FALSO	UN	77.411	77.411	77.411	77.411	77.411	77.411	77.411	77.411
21,6	AMPLIFICADOR 100W	UN	866.970	866.970	866.970	866.970	866.970	866.970	866.970	866.970
21,7	AMPLIFICADOR 300W	UN	2.149.666	2.149.666	2.149.666	2.149.666	2.149.666	2.149.666	2.149.666	2.149.666
21,8	ACOMETIDA CABLE RG-6 PARA MICRÓFONO, INC TUBERIA PVC 1/2 Y ACCESORIOS	ML	20.179	20.179	20.179	20.179	20.179	20.179	20.179	20.179
21,9	MICRÓFONO PG 48LC (INCLUYE BASE)	UN	331.322	331.322	331.322	331.322	331.322	331.322	331.322	331.322
21,10	TOMA PARA MICRÓFONO	UN	54.858	54.858	54.858	54.858	54.858	54.858	54.858	54.858
21,11	CABLE BLINDADO STEREO PARA MICRÓFONO	ML	5.873	5.873	5.873	5.873	5.873	5.873	5.873	5.873
21,12	SPLITERS	UN	9.546	9.546	9.546	9.546	9.546	9.546	9.546	9.546
21,13	TUBERÍA CONDUIT EMT GALVANIZADA 1/2". INC ACCESORIOS	ML	13.693	13.693	13.693	13.693	13.693	13.693	13.693	13.693
21,14	TUBERÍA CONDUIT EMT GALVANIZADA 3/4". INC ACCESORIOS	ML	19.304	19.304	19.304	19.304	19.304	19.304	19.304	19.304
21,15	TUBERÍA CONDUIT EMT GALVANIZADA 1". INC ACCESORIOS	ML	27.838	27.838	27.838	27.838	27.838	27.838	27.838	27.838
21,16	BANDEJA PORTACABLE ACERO GALVANIZADO 30x80	ML	184.609	184.609	184.609	184.609	184.609	184.609	184.609	184.609
21,17	TAPA PARA BANDEJA PORTACABLE ACERO GALVANIZADO 30X120	ML	48.397	48.397	48.397	48.397	48.397	48.397	48.397	48.397
21,18	BANDEJA PORTACABLES PARA RACK	UN	156.218	156.218	156.218	156.218	156.218	156.218	156.218	156.218
21,19	RACK 2' X 24"	UN	227.784	227.784	227.784	227.784	227.784	227.784	227.784	227.784
21,20	RACK 3' X 24"	UN	463.100	463.100	463.100	463.100	463.100	463.100	463.100	463.100
21,21	RACK 5' X 24"	UN	537.267	537.267	537.267	537.267	537.267	537.267	537.267	537.267
21,22	RACK 7' X 24"	UN	584.339	584.339	584.339	584.339	584.339	584.339	584.339	584.339
21,23	PATCH PANEL 48 PUERTOS CATEGORÍA 6A	UN	715.548	715.548	715.548	715.548	715.548	715.548	715.548	715.548
21,24	PATCH PANEL 24 PUERTOS CATEGORÍA 6A	UN	413.958	413.958	413.958	413.958	413.958	413.958	413.958	413.958
21,25	SALIDA DE DATOS COMPLETA (INCLUYE FACE PLATE Y MARCACIÓN)	UN	185.187	185.187	185.187	185.187	185.187	185.187	185.187	185.187
21,26	PATCH CORD 2M CATEGORÍA 6A	UN	20.124	20.124	20.124	20.124	20.124	20.124	20.124	20.124
21,27	PATCH CORD 5M CATEGORÍA 6A	UN	40.894	40.894	40.894	40.894	40.894	40.894	40.894	40.894
21,28	CABLE UTP CATEGORÍA 6A	ML	7.255	7.255	7.255	7.255	7.255	7.255	7.255	7.255
21,29	CANALETA METÁLICA 4X6 CMS	ML	46.246	46.246	46.246	46.246	46.246	46.246	46.246	46.246
21,30	CANALETA METÁLICA 4X10 CMS	ML	49.727	49.727	49.727	49.727	49.727	49.727	49.727	49.727
21,31	CANALETA METÁLICA 6X10 CMS	ML	53.073	53.073	53.073	53.073	53.073	53.073	53.073	53.073
21,32	CANALETA PLÁSTICA 13X7 MM	ML	33.470	33.470	33.470	33.470	33.470	33.470	33.470	33.470
21,33	CANALETA PLÁSTICA 20X12 MM	ML	37.844	37.844	37.844	37.844	37.844	37.844	37.844	37.844
21,34	CANALETA PLÁSTICA 32X12 MM	ML	40.566	40.566	40.566	40.566	40.566	40.566	40.566	40.566
21,35	CANALETA PLÁSTICA 40X60 MM	ML	76.591	76.591	76.591	76.591	76.591	76.591	76.591	76.591
21,36	SWITCH 10/100/1000 24 PUERTOS	UN	959.024	959.024	959.024	959.024	959.024	959.024	959.024	959.024
21,37	SWITCH 10/100/1000 16 PUERTOS	UN	487.596	487.596	487.596	487.596	487.596	487.596	487.596	487.596
21,38	SWITCH 10/100/1000 8 PUERTOS	UN	152.470	152.470	152.470	152.470	152.470	152.470	152.470	152.470
21,39	CABLE TELEFÓNICO 2 PARES	ML	3.065	3.065	3.065	3.065	3.065	3.065	3.065	3.065
21,40	CABLE TELEFÓNICO 10 PARES	ML	11.879	11.879	11.879	11.879	11.879	11.879	11.879	11.879
21,41	CABLE TELEFÓNICO 20 PARES	ML	18.648	18.648	18.648	18.648	18.648	18.648	18.648	18.648
21,42	CABLE TELEFÓNICO 40 PARES	ML	30.446	30.446	30.446	30.446	30.446	30.446	30.446	30.446
21,43	CABLE TELEVISIÓN RG6	ML	6.353	6.353	6.353	6.353	6.353	6.353	6.353	6.353
21,44	ACOMETIDA TELEFÓNICA TUBERIA 1/2". INC CABLE 4 PARES	ML	23.126	23.126	23.126	23.126	23.126	23.126	23.126	23.126
21,45	ACOMETIDA TELEFÓNICA TUBERIA 1". INC CABLE 10 PARES	ML	29.919	29.919	29.919	29.919	29.919	29.919	29.919	29.919
21,46	ACOMETIDA TELEVISIÓN RG6 , INC TUBERÍA 1"	ML	29.077	29.077	29.077	29.077	29.077	29.077	29.077	29.077
21,47	CABLE DE FIBRA ÓPTICA 50/125 MULTIMODO (INCLUYE CERTIFICACIÓN)	ML	31.959	31.959	31.959	31.959	31.959	31.959	31.959	31.959
21,48	BANDEJA PARA FIBRA ÓPTICA HASTA 24 HILOS. INC KIT ADAPTADOR LC PARA BANDEJA	UN	903.732	903.732	903.732	903.732	903.732	903.732	903.732	903.732

GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA

LISTA DE PRECIOS CONSTRUCCIÓN, URBANISMO Y VÍAS (2026)

PROVINCIA: **ALTO MAGDALENA**

ESTOS PRECIOS CONTEMPLAN SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y TRANSPORTE

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Agua_de_Dios	Girardot	Guataquí	Jerusalén	Nariño	Nilo	Ricaurte	Tocaima

GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA

LISTA DE PRECIOS CONSTRUCCIÓN, URBANISMO Y VÍAS (2026)

PROVINCIA: **ALTO MAGDALENA**

ESTOS PRECIOS CONTEMPLAN SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y TRANSPORTE

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Agua_de_Dios	Girardot	Guataquí	Jerusalén	Nariño	Nilo	Ricaurte	Tocaima
URBANISMO										
1	ACUEDUCTO									
1,1	CODO 45 PVC UNIÓN MECÁNICA 2"	UN	41.022	41.022	41.022	41.022	41.022	41.022	41.022	41.022
1,2	CODO 45 PVC UNIÓN MECÁNICA 4"	UN	132.872	132.872	132.872	132.872	132.872	132.872	132.872	132.872
1,3	CODO 45 PVC UNIÓN MECÁNICA 8"	UN	732.513	732.513	732.513	732.513	732.513	732.513	732.513	732.513
1,4	CODO 45 PVC UNIÓN MECÁNICA 10"	UN	1.562.299	1.562.299	1.562.299	1.562.299	1.562.299	1.562.299	1.562.299	1.562.299
1,5	CODO 90 PVC UNIÓN MECÁNICA 4"	UN	181.455	181.455	181.455	181.455	181.455	181.455	181.455	181.455
1,6	CODO 90 PVC UNIÓN MECÁNICA 8"	UN	1.087.512	1.087.512	1.087.512	1.087.512	1.087.512	1.087.512	1.087.512	1.087.512
1,7	CODO 90 PVC UNIÓN MECÁNICA 10"	UN	2.330.388	2.330.388	2.330.388	2.330.388	2.330.388	2.330.388	2.330.388	2.330.388
1,8	COLLAR DE DERIVACIÓN PVC UNIÓN MECÁNICA 2" X 1/2"	UN	22.003	22.003	22.003	22.003	22.003	22.003	22.003	22.003
1,9	COLLAR DE DERIVACIÓN PVC UNIÓN MECÁNICA 2 1/2" X 1/2"	UN	26.328	26.328	26.328	26.328	26.328	26.328	26.328	26.328
1,10	COLLAR DE DERIVACIÓN PVC UNIÓN MECÁNICA 3" X 1/2"	UN	32.171	32.171	32.171	32.171	32.171	32.171	32.171	32.171
1,11	COLLAR DE DERIVACIÓN PVC UNIÓN MECÁNICA 4" X 1/2"	UN	34.882	34.882	34.882	34.882	34.882	34.882	34.882	34.882
1,12	COLLAR DE DERIVACIÓN PVC UNIÓN MECÁNICA 6" X 1/2"	UN	41.127	41.127	41.127	41.127	41.127	41.127	41.127	41.127
1,13	COLLAR DE DERIVACIÓN PVC UNIÓN MECÁNICA 6" X 2"	UN	41.127	41.127	41.127	41.127	41.127	41.127	41.127	41.127
1,14	TAPÓN PVC UNIÓN MECÁNICA 3"	UN	153.974	153.974	153.974	153.974	153.974	153.974	153.974	153.974
1,15	TAPÓN PVC UNIÓN MECÁNICA 4"	UN	178.804	178.804	178.804	178.804	178.804	178.804	178.804	178.804
1,16	TAPÓN PVC UNIÓN MECÁNICA 8"	UN	551.278	551.278	551.278	551.278	551.278	551.278	551.278	551.278
1,17	TEE PVC UNIÓN MECÁNICA 2"	UN	206.355	206.355	206.355	206.355	206.355	206.355	206.355	206.355
1,18	TEE PVC UNIÓN MECÁNICA 4"	UN	340.220	340.220	340.220	340.220	340.220	340.220	340.220	340.220
1,19	TEE PVC UNIÓN MECÁNICA 8"	UN	1.494.959	1.494.959	1.494.959	1.494.959	1.494.959	1.494.959	1.494.959	1.494.959
1,20	TEE PVC UNIÓN MECÁNICA 10"	UN	1.721.089	1.721.089	1.721.089	1.721.089	1.721.089	1.721.089	1.721.089	1.721.089
1,21	TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA RDE 21 2"	ML	22.703	22.703	22.703	22.703	22.703	22.703	22.703	22.703
1,22	TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA RDE 26 2"	ML	20.340	20.340	20.340	20.340	20.340	20.340	20.340	20.340
1,23	TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA RDE 26 4"	ML	44.124	44.124	44.124	44.124	44.124	44.124	44.124	44.124
1,24	TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA RDE 26 8"	ML	182.392	182.392	182.392	182.392	182.392	182.392	182.392	182.392
1,25	TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA RDE 26 10"	ML	267.342	267.342	267.342	267.342	267.342	267.342	267.342	267.342
1,26	TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA RDE 32.5 4"	ML	45.753	45.753	45.753	45.753	45.753	45.753	45.753	45.753
1,27	TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA RDE 32.5 8"	ML	154.315	154.315	154.315	154.315	154.315	154.315	154.315	154.315
1,28	TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA RDE 32.5 10"	ML	224.470	224.470	224.470	224.470	224.470	224.470	224.470	224.470
1,29	UNIÓN RÁPIDA DE CONSTRUCCIÓN PVC 2 1/2"	UN	45.333	45.333	45.333	45.333	45.333	45.333	45.333	45.333
1,30	UNIÓN RÁPIDA DE CONSTRUCCIÓN PVC 4"	UN	92.438	92.438	92.438	92.438	92.438	92.438	92.438	92.438
1,31	UNIÓN RÁPIDA DE CONSTRUCCIÓN PVC 8"	UN	363.463	363.463	363.463	363.463	363.463	363.463	363.463	363.463
1,32	UNIÓN REPARACION PVC 4"	UN	107.124	107.124	107.124	107.124	107.124	107.124	107.124	107.124
1,33	UNIÓN REPARACIÓN PVC 8"	UN	421.455	421.455	421.455	421.455	421.455	421.455	421.455	421.455
1,34	UNIÓN REPARACIÓN UNIÓN Z PVC 6"	UN	263.148	263.148	263.148	263.148	263.148	263.148	263.148	263.148
1,35	UNIÓN REPARACIÓN UNIÓN Z PVC 10"	UN	719.843	719.843	719.843	719.843	719.843	719.843	719.843	719.843
1,36	VÁLVULA COMPUERTA ELÁSTICA 6"	UN	1.891.524	1.891.524	1.891.524	1.891.524	1.891.524	1.891.524	1.891.524	1.891.524
1,37	VÁLVULA COMPUERTA ELÁSTICA 8"	UN	2.793.305	2.793.305	2.793.305	2.793.305	2.793.305	2.793.305	2.793.305	2.793.305
2	ALCANTARILLADO - EXCAVACIONES									
2,1	ENTIBADO TIPO 1 (1/7 UTILIZACIONES)	M2	19.650	19.650	19.650	19.650	19.650	19.650	19.650	19.650
2,2	ENTIBADO TIPO 2 (1/7 UTILIZACIONES)	M2	45.571	45.571	45.571	45.571	45.571	45.571	45.571	45.571
2,3	RELLENO CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN	M3	33.882	33.882	33.882	33.882	33.882	33.882	33.882	33.882
2,4	RELLENO TIPO 1 "GRAVILLA"	M3	96.749	80.434	105.886	113.064	95.444	100.012	83.698	102.623
2,5	RELLENO TIPO 2 "RECEBO"	M3	135.709	114.380	149.929	178.368	130.970	161.778	114.380	149.929
2,6	RELLENO TIPO 4 "SUBBASE B-200"	M3	112.010	90.681	126.230	154.669	95.421	133.340	114.380	130.970
2,7	RELLENO TIPO 5 "TRITURADO GRUESO"	M3	118.135	107.887	107.887	113.011	115.061	125.309	109.937	125.309
2,8	RELLENO TIPO 6 "RAJÓN-PIEDRA"	M3	112.063	102.661	97.437	104.750	107.884	121.466	113.108	116.242
2,9	RELLENO TIPO 7 "ARENA DE PEÑA"	M3	108.998	93.608	117.616	124.388	107.767	112.075	96.686	114.539
3	ALCANTARILLADO - TUBERÍA									
3,1	CODO 45 PVC ALCANTARILLADO 8"	UN	164.416	164.416	164.416	164.416	164.416	164.416	164.416	164.416
3,2	CODO 45 PVC ALCANTARILLADO 16"	UN	1.690.544	1.690.544	1.690.544	1.690.544	1.690.544	1.690.544	1.690.544	1.690.544
3,3	CODO 90 PVC ALCANTARILLADO 8"	UN	214.065	214.065	214.065	214.065	214.065	214.065	214.065	214.065
3,4	CODO 90 PVC ALCANTARILLADO 16"	UN	1.957.531	1.957.531	1.957.531	1.957.531	1.957.531	1.957.531	1.957.531	1.957.531

GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA

LISTA DE PRECIOS CONSTRUCCIÓN, URBANISMO Y VÍAS (2026)

PROVINCIA: **ALTO MAGDALENA**

ESTOS PRECIOS CONTEMPLAN SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y TRANSPORTE

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Agua_de_Dios	Girardot	Guataquí	Jerusalén	Nariño	Nilo	Ricaurte	Tocaima
3,5	CODO 90 PVC ALCANTARILLADO 24"	UN	1.366.301	1.366.301	1.366.301	1.366.301	1.366.301	1.366.301	1.366.301	1.366.301
3,6	SILLA TEE PVC ALCANTARILLADO 10 X 4"	UN	72.125	72.125	72.125	72.125	72.125	72.125	72.125	72.125
3,7	SILLA TEE PVC ALCANTARILLADO 10 X 6"	UN	163.232	163.232	163.232	163.232	163.232	163.232	163.232	163.232
3,8	SILLA TEE PVC ALCANTARILLADO 16 X 4"	UN	382.765	382.765	382.765	382.765	382.765	382.765	382.765	382.765
3,9	SILLA TEE PVC ALCANTARILLADO 16 X 6"	UN	382.756	382.756	382.756	382.756	382.756	382.756	382.756	382.756
3,10	SILLA TEE PVC ALCANTARILLADO 20 X 6"	UN	613.273	613.273	613.273	613.273	613.273	613.273	613.273	613.273
3,11	SILLA YEE PVC ALCANTARILLADO 10 X 4"	UN	163.299	163.299	163.299	163.299	163.299	163.299	163.299	163.299
3,12	SILLA YEE PVC ALCANTARILLADO 10 X 6"	UN	163.299	163.299	163.299	163.299	163.299	163.299	163.299	163.299
3,13	SILLA YEE PVC ALCANTARILLADO 16 X 4"	UN	382.765	382.765	382.765	382.765	382.765	382.765	382.765	382.765
3,14	SILLA YEE PVC ALCANTARILLADO 16 X 6"	UN	382.765	382.765	382.765	382.765	382.765	382.765	382.765	382.765
3,15	SILLA YEE PVC ALCANTARILLADO 20 X 6"	UN	613.273	613.273	613.273	613.273	613.273	613.273	613.273	613.273
3,16	TUBERÍA CONCRETO CLASE II REFORZADO 24"	ML	619.059	619.059	619.059	619.059	619.059	619.059	619.059	619.059
3,17	TUBERÍA CONCRETO CLASE II REFORZADO 30"	ML	1.000.446	1.000.446	1.000.446	1.000.446	1.000.446	1.000.446	1.000.446	1.000.446
3,18	TUBERÍA CONCRETO CLASE II REFORZADO 44"	ML	1.596.898	1.596.898	1.596.898	1.596.898	1.596.898	1.596.898	1.596.898	1.596.898
3,19	TUBERÍA CONCRETO CLASE II SIN REFUERZO 10"	ML	101.203	101.203	101.203	101.203	101.203	101.203	101.203	101.203
3,20	TUBERÍA CONCRETO CLASE II SIN REFUERZO 24"	ML	519.268	519.268	519.268	519.268	519.268	519.268	519.268	519.268
3,21	TUBERÍA CONCRETO CLASE III REFORZADO 24"	ML	582.372	582.372	582.372	582.372	582.372	582.372	582.372	582.372
3,22	TUBERÍA CONCRETO CLASE III REFORZADO 44"	ML	1.596.857	1.596.857	1.596.857	1.596.857	1.596.857	1.596.857	1.596.857	1.596.857
3,23	TUBERÍA CONCRETO CLASE I SIN REFUERZO 10"	ML	94.124	93.965	94.213	94.283	94.111	94.156	93.997	94.181
3,24	TUBERÍA CONCRETO CLASE I SIN REFUERZO 24"	ML	471.448	471.448	471.448	471.448	471.448	471.448	471.448	471.448
3,25	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 8"	ML	73.116	73.116	73.116	73.116	73.116	73.116	73.116	73.116
3,26	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 10"	ML	102.407	102.407	102.407	102.407	102.407	102.407	102.407	102.407
3,27	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 12"	ML	146.673	146.673	146.673	146.673	146.673	146.673	146.673	146.673
3,28	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 16"	ML	224.620	224.620	224.620	224.620	224.620	224.620	224.620	224.620
3,29	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO REFORZADO 20"	ML	358.888	358.888	358.888	358.888	358.888	358.888	358.888	358.888
3,30	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO REFORZADO 24"	ML	520.279	520.279	520.279	520.279	520.279	520.279	520.279	520.279
3,31	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO REFORZADO 27"	ML	658.048	658.048	658.048	658.048	658.048	658.048	658.048	658.048
3,32	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO REFORZADO 33"	ML	865.298	865.298	865.298	865.298	865.298	865.298	865.298	865.298
3,33	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO REFORZADO 36"	ML	1.566.813	1.566.813	1.566.813	1.566.813	1.566.813	1.566.813	1.566.813	1.566.813
4	ALCANTARILLADO - SUMIDEROS Y POZOS									
4,1	PLACA DE FONDO POZO D=1.7M, E=0.25M (CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO)	UN	1.133.603	1.120.854	1.140.905	1.141.008	1.132.679	1.136.278	1.123.425	1.138.335
4,2	CILINDRO POZO EN LADRILLO TOLETE, Di=1.20M, E=0.25M (INC. PAÑETE INTERNO E=1.5CM Y CAÑUELA)	ML	933.663	924.943	938.546	942.382	932.965	935.406	926.687	936.801
4,3	CUBIERTA POZO D= 1.7M, E=0.20M CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO (INCLUYE ARO Y TAPA HF)	UN	1.129.555	1.121.056	1.134.423	1.134.492	1.128.939	1.131.339	1.122.770	1.132.710
4,4	PLACA DE FONDO POZO D=1.96M, E=0.25M (CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO)	UN	1.333.444	1.317.509	1.342.572	1.342.701	1.332.290	1.336.788	1.320.722	1.339.359
4,5	CILINDRO POZO EN LADRILLO TOLETE, Di=1.20M, E=0.38M (INC. PAÑETE INTERNO E=1.5CM Y CAÑUELA)	ML	1.288.243	1.275.965	1.295.119	1.300.522	1.287.260	1.290.698	1.278.421	1.292.663
4,6	CUBIERTA POZO D= 1.96M., E=0.20M CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO (INCLUYE ARO Y TAPA HF)	UN	1.299.478	1.287.793	1.306.173	1.306.267	1.298.632	1.301.931	1.290.149	1.303.816
4,7	SUMIDERO EN LADRILLO SL-100	UN	1.739.031	1.733.391	1.742.233	1.743.629	1.738.606	1.740.193	1.734.527	1.741.101
4,8	SUMIDERO EN LADRILLO SL-250	UN	2.434.808	2.418.635	2.444.042	2.446.656	2.433.619	2.438.180	2.421.896	2.440.788
4,9	**SUMIDERO FUNDIDO EN SITIO REFORZADO SL-100**	UN	3.256.874	3.224.339	3.275.604	3.277.320	3.254.572	3.263.773	3.230.910	3.269.032
4,10	**SUMIDERO FUNDIDO EN SITIO SL-250**	UN	4.305.253	4.251.159	4.336.395	4.339.249	4.301.427	4.316.724	4.262.084	4.325.467
4,11	**SUMIDERO PREFABRICADO SL-100**	UN	2.732.779	2.732.779	2.732.779	2.732.779	2.732.779	2.732.779	2.732.779	2.732.779
4,12	**SUMIDERO PREFABRICADO SL-250**	UN	5.667.468	5.667.468	5.667.468	5.667.468	5.667.468	5.667.468	5.667.468	5.667.468
4,13	**NIVELACIÓN DE POZOS DE INSPECCIÓN DI=1.20M, E=0.25M, H=0,11M(INCLUYE PAÑETE INTERNO Y DEMOLICIÓN)**	UN	206.529	206.173	206.729	206.885	206.501	206.600	206.245	206.657
5	ANDENES Y SARDINELES									
5,1	ADOQUÍN DE ARCILLA 20X10X6CM	M2	114.538	113.709	115.002	115.366	114.472	114.704	113.875	114.836
5,2	ADOQUÍN DE ARCILLA 20X10X8CM	M2	133.570	132.741	134.034	134.398	133.504	133.736	132.907	133.868
5,3	ANDÉN CONCRETO 2500 PSI EN SITIO E=0.1M	M2	82.249	80.258	83.400	83.579	82.111	82.675	80.661	82.997

GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA

LISTA DE PRECIOS CONSTRUCCIÓN, URBANISMO Y VÍAS (2026)

PROVINCIA: **ALTO MAGDALENA**

ESTOS PRECIOS CONTEMPLAN SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y TRANSPORTE

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Agua_de_Dios	Girardot	Guataquí	Jerusalén	Nariño	Nilo	Ricaurte	Tocaima
5,4	ANDÉN CONCRETO 3000 PSI EN SITIO E=0.1M	M2	86.686	84.455	87.964	87.982	86.524	87.154	84.905	87.514
5,5	ANDÉN CONCRETO 3500 PSI EN SITIO E=0.1M	M2	90.400	88.302	91.608	91.720	90.252	90.845	88.726	91.184
5,6	BORDE SEPARADOR VERDE A-170	ML	361.779	361.423	361.979	362.135	361.751	361.851	361.495	361.907
5,7	BORDILLO DE 8X15 CM FUNDIDO EN CONCRETO DE 2500 PSI	ML	33.037	32.799	33.176	33.197	33.021	33.089	32.847	33.127
5,8	BORDILLO DE 20X35 CM FUNDIDO EN CONCRETO DE 2500 PSI	ML	59.760	58.357	60.571	60.697	59.663	60.060	58.641	60.287
5,9	CAÑUELA PREFABRICADA TIPO A-120	ML	127.913	127.722	128.019	128.103	127.898	127.951	127.761	127.981
5,10	CONTENEDOR DE RAÍCES TIPO A B-20	UN	869.551	864.617	872.315	874.486	869.156	870.538	865.604	871.328
5,11	LOSETA PREFABRICADA A-40	M2	96.720	95.905	97.176	97.534	96.655	96.883	96.068	97.013
5,12	LOSETA PREFABRICADA A-60	M2	133.008	132.193	133.464	133.822	132.942	133.170	132.356	133.301
5,13	SARDINEL FUNDIDO IN-SITU H=0.2M, E=0.2M,CONCRETO DE 3000 PSI	ML	51.857	50.965	52.368	52.375	51.792	52.044	51.145	52.188
5,14	SARDINEL FUNDIDO IN-SITU H=0.4 M, E=0.2M,CONCRETO 3000 PSI	ML	79.048	77.242	80.082	80.097	78.917	79.427	77.606	79.718
5,15	SARDINEL PREFABRICADO A-10	ML	134.471	132.490	138.558	139.437	137.043	136.300	134.518	136.132
5,16	TABLETA PREFABRICADA A-20 (20X20CM)	M2	91.598	91.105	91.874	92.091	91.558	91.696	91.204	91.775
6	**MOBILIARIO URBANO**									
6,1	BANCA EN CONCRETO M-40	UN	301.338	300.275	301.946	301.955	301.261	301.560	300.489	301.732
6,2	BANCA EN CONCRETO M-30	UN	963.270	961.782	964.121	964.133	963.162	963.582	962.082	963.822
6,3	BOLARDO M-63 ALTO/HIERRO	UN	325.238	325.041	325.351	325.360	325.224	325.280	325.081	325.312
6,4	BOLARDO M-60 CONCRETO	UN	246.721	245.446	247.451	247.461	246.628	246.988	245.703	247.194
6,5	BOLARDO M-61 BAJO/CONCRETO	UN	250.526	249.251	251.256	251.266	250.434	250.793	249.508	250.999
6,6	BOLARDO M-62 BAJO/HIERRO	UN	290.191	289.009	290.871	290.925	290.107	290.441	289.248	290.632
6,7	BORDE CONTENEDOR DE RAICES A-70	ML	91.564	90.929	91.919	92.198	91.513	91.690	91.056	91.792
6,8	BORDILLO PREFABRICADO A-80	ML	100.293	99.582	100.690	101.003	100.236	100.435	99.724	100.548
6,9	CANECA M-120	UN	449.884	449.725	449.973	450.043	449.871	449.916	449.757	449.941
6,10	CANECA EN ACERO INOXIDABLE TIPO BARCELONA	UN	1.195.877	1.195.239	1.196.242	1.196.247	1.195.831	1.196.011	1.195.368	1.196.113
6,11	HIDRANTE EXTREMO BRIDA D=4" TIPO POSTE	UN	4.796.397	4.795.972	4.796.640	4.796.644	4.796.366	4.796.486	4.796.058	4.796.555
6,12	HIDRANTE EXTREMO BRIDA D=4" TIPO TRÁFICO	UN	4.932.685	4.932.260	4.932.928	4.932.932	4.932.654	4.932.774	4.932.346	4.932.843
6,13	CICLOPARQUEADERO M100 TIPO 1	UN	694.613	694.219	694.840	694.858	694.585	694.696	694.299	694.760
6,14	CICLOPARQUEADERO M101 TIPO 2	UN	916.410	914.835	917.317	917.389	916.298	916.744	915.153	916.999
6,15	BANCA EN MADERA M-50	UN	772.005	772.005	772.005	772.005	772.005	772.005	772.005	772.005
6,16	PROTECTOR DE ÁRBOL DE 2 TUBOS M-91	UN	377.168	376.530	377.533	377.538	377.121	377.301	376.659	377.404
6,17	PROTECTOR DE ÁRBOL CIRCULAR M-90	UN	817.649	817.252	817.871	818.045	817.617	817.728	817.332	817.792
6,18	POSTE HISTÓRICO M-131	UN	9.075.352	9.072.165	9.077.177	9.077.203	9.075.121	9.076.020	9.072.807	9.076.535
7	**SEÑALIZACIÓN**									
7,1	LÍNEAS DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	ML	5.697	5.697	5.697	5.697	5.697	5.697	5.697	5.697
7,2	MARCA VIAL CON PINTURA EN FRÍO	M2	64.194	64.194	64.194	64.194	64.194	64.194	64.194	64.194
7,3	SEÑAL DOBLE DE CICLORUTA	UN	456.185	456.007	456.284	456.363	456.170	456.220	456.042	456.249
7,4	SEÑALES DE TRÁNSITO INFORMATIVAS (1.4 X 0.95 M)	UN	711.132	710.344	711.585	711.621	711.076	711.299	710.503	711.426
7,5	SEÑAL VERTICAL GRUPO I 0.60x0.60M POSTE 3.5M	UN	557.040	556.862	557.140	557.218	557.026	557.076	556.898	557.104
7,6	SEÑAL DE TRÁNSITO GRUPO I 0.75X0.75M, POSTE 3.5M	UN	591.151	590.973	591.251	591.329	591.137	591.187	591.009	591.215
7,7	SEÑAL DE TRÁNSITO GRUPO I 0.90X0.90M, POSTE 3.5M	UN	604.331	604.153	604.431	604.509	604.317	604.367	604.189	604.395
7,8	TACHAS REFLECTIVAS	UN	19.588	19.588	19.588	19.588	19.588	19.588	19.588	19.588
7,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTOPEROLES DE 10x3.0 CM	UN	20.860	20.860	20.860	20.860	20.860	20.860	20.860	20.860
7,10	**TACHON EN CONCRETO L = 0,4 X HI = 0,15 X HS = 0.08 M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**	UN	169.612	169.612	169.612	169.612	169.612	169.612	169.612	169.612

GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA

LISTA DE PRECIOS CONSTRUCCIÓN, URBANISMO Y VÍAS (2026)

PROVINCIA: **ALTO MAGDALENA**

ESTOS PRECIOS CONTEMPLAN SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y TRANSPORTE

ÍTEM		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Agua_de_Dios	Girardot	Guataquí	Jerusalén	Nariño	Nilo	Ricaurte	Tocaima
VÍAS (SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS INVIAS 2007)											
1	NORMA INV.	PRELIMILARES									
1,1	201 P	DEMOLICIÓN CONCRETO ESTRUCTURAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5KM)	M3	228.726	228.726	228.726	228.726	228.726	228.726	228.726	228.726
1,2	201 P	DEMOLICIÓN CONCRETO SIMPLE (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5KM)	M3	79.992	79.992	79.992	79.992	79.992	79.992	79.992	79.992
1,3	200.1	**DESMONTE Y LIMPIEZA EN BOSQUE (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DESOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5KM)**	**HA**	3.837.581	3.837.581	3.837.581	3.837.581	3.837.581	3.837.581	3.837.581	3.837.581
1,4	200.2	**DESMONTE Y LIMPIEZA EN ZONA NO BOSCOSA (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5KM)**	**HA**	1.501.242	1.501.242	1.501.242	1.501.242	1.501.242	1.501.242	1.501.242	1.501.242
1,5	201.7	**DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5KM)**	**M3**	133.050	133.050	133.050	133.050	133.050	133.050	133.050	133.050
1,6	***	**TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXPLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS, SOBREACARREOS Y DERRUMBES**	**M3-KM**	1.823	1.823	1.823	1.823	1.823	1.823	1.823	1.823
2	NORMA INV	EXPLANACIÓN Y EXCAVACIONES									
2,1	210.1.1	**EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS**	M3	13.868	13.868	13.868	13.868	13.868	13.868	13.868	13.868
2,2	210.2.1	**EXCAVACIÓN EN ROCA DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS**	M3	46.530	46.530	46.530	46.530	46.530	46.530	46.530	46.530
2,3	210.2.2	**EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS**	M3	12.749	12.749	12.749	12.749	12.749	12.749	12.749	12.749
2,4	220.1	**TERRAPLENES**	M3	21.076	21.076	21.076	21.076	21.076	21.076	21.076	21.076
2,5	221.1	**PEDRAPLÉN COMPACTO**	M3	18.595	18.595	18.595	18.595	18.595	18.595	18.595	18.595
2,6	221.2	PEDRAPLÉN SUELTO	M3	10.798	10.798	10.798	10.798	10.798	10.798	10.798	10.798
2,7	230.1	**MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE INVOLUCRANDO EL SUELO EXISTENTE**	**M2**	689	689	689	689	689	689	689	689
2,8	230.2	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE INVOLUCRANDO ÚNICAMENTE MATERIAL ADICIONADO	**M3**	18.364	18.364	18.364	18.364	18.364	18.364	18.364	18.364
2,9	600.1	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	**M3**	29.781	29.781	29.781	29.781	29.781	29.781	29.781	29.781
2,10	600.2	EXCAVACIONES VARIAS EN ROCA EN SECO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	**M3**	88.320	88.320	88.320	88.320	88.320	88.320	88.320	88.320
2,11	600.3	EXCAVACIONES VARIAS EN ROCA BAJO AGUA (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	**M3**	109.591	109.591	109.591	109.591	109.591	109.591	109.591	109.591
2,12	600.4	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	**M3**	27.132	27.132	27.132	27.132	27.132	27.132	27.132	27.132
2,13	600.4 P	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	**M3**	71.810	71.810	71.810	71.810	71.810	71.810	71.810	71.810
2,14	600.5	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN BAJO AGUA (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	**M3**	45.032	45.032	45.032	45.032	45.032	45.032	45.032	45.032
2,15	600.5 P	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN BAJO AGUA A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	**M3**	98.697	98.697	98.697	98.697	98.697	98.697	98.697	98.697
3	NORMA INV	ESTRUCTURA DE PAVIMENTO									
3,1	460.1	**FRESADO CONCRETO ASFÁLTICO (E=5-12 cm)**	**M2**	8.378	8.378	8.378	8.378	8.378	8.378	8.378	8.378
3,2	320.1	**SUBBASE GRANULAR**	**M3**	**140.067**	**118.738**	**187.465**	**196.945**	**170.876**	**161.397**	**142.437**	**159.027**
3,3	330.1	**BASE GRANULAR**	**M3**	**152.893**	**131.564**	**200.291**	**209.771**	**183.702**	**174.222**	**155.263**	**171.852**
3,4	365.1	**EXCAVACIÓN PARA REPARACIÓN DEL PAVIMENTO EXISTENTE (INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS CON CARGUE MENOR A 5 Km)**	**M3**	**202.137**	**202.137**	**202.137**	**202.137**	**202.137**	**202.137**	**202.137**	**202.137**
3,5	420.1	RIEGO DE IMPRIMACIÓN	**M2**	**6.334**	**6.334**	**6.334**	**6.334**	**6.334**	**6.334**	**6.334**	**6.334**
3,6	421.1	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	**M2**	**1.428**	**1.428**	**1.428**	**1.428**	**1.428**	**1.428**	**1.428**	**1.428**
3,7	461.1	PAVIMENTO RECICLADO EN FRÍO EN EL LUGAR CON EMULSION ASFÁLTICA	**M3**	**389.659**	**385.371**	**392.077**	**393.969**	**389.326**	**390.530**	**386.231**	**391.218**
3,8	510.1	PAVIMENTO DE ADOQUINES DE CONCRETO	**M2**	**99.022**	**97.798**	**99.710**	**100.171**	**98.926**	**99.269**	**98.044**	**99.465**
3,9	450.1 P	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-25 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	**M3**	**1.155.126**	**1.120.945**	**1.259.949**	**1.205.259**	**1.228.046**	**1.143.733**	**1.155.126**	**1.177.914**
3,10	450.2 P	**MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)**	**M3**	**1.163.696**	**1.129.515**	**1.268.519**	**1.213.829**	**1.236.616**	**1.152.303**	**1.163.696**	**1.186.484**
3,11	450.9 P	**MEZCLA DENSA EN CALIENTE PARA BACHEO (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)**	**M3**	**1.229.814**	**1.195.633**	**1.334.637**	**1.279.947**	**1.302.734**	**1.218.421**	**1.229.814**	**1.252.602**
3,12	450.3 P	**MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-10 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)**	**M3**	**1.197.974**	**1.163.793**	**1.302.796**	**1.248.106**	**1.270.894**	**1.186.580**	**1.197.974**	**1.220.761**
3,13	340.1	**BASE ESTABILIZADA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA TIPO BEE-1**	**M3**	**461.248**	**439.919**	**508.646**	**518.126**	**492.057**	**482.577**	**463.618**	**480.207**
3,14	340.2	**BASE ESTABILIZADA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA TIPO BEE-2**	**M3**	**443.420**	**422.091**	**490.818**	**500.298**	**474.229**	**464.749**	**445.790**	**462.379**

GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA

LISTA DE PRECIOS CONSTRUCCIÓN, URBANISMO Y VÍAS (2026)

PROVINCIA: ALTO MAGDALENA

ESTOS PRECIOS CONTEMPLAN SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y TRANSPORTE

ÍTEM		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Agua_de_Dios	Girardot	Guataquí	Jerusalén	Nariño	Nilo	Ricaurte	Tocaima
3,15	311.1	AFIRMADO	M3	98.146	76.817	112.365	140.804	81.557	119.475	100.516	117.105
3,16	431.1	TRATAMIENTO SUPERFICIAL DOBLE CON EMULSIÓN CRR-2	M2	14.111	13.800	14.285	14.422	14.086	14.173	13.862	14.223
3,17	430.1	TRATAMIENTO SUPERFICIAL SIMPLE CON EMULSIÓN CRR-2	M2	5.546	5.390	5.633	5.701	5.533	5.577	5.421	5.602
3,18	500.1	CONCRETO PARA PAVIMENTO RÍGIDO MR-38, INCLUYE SELLADO DE JUNTAS Y ACERO DE TRANSFERENCIA Y UNIÓN	M3	893.025	875.383	903.224	904.813	891.802	896.799	878.952	899.655
3,19	500.1	CONCRETO PARA PAVIMENTO RÍGIDO MR-41, INCLUYE SELLADO DE JUNTAS Y ACERO DE TRANSFERENCIA Y UNIÓN	M3	930.470	912.039	941.126	942.786	929.193	934.413	915.768	937.397
3,20	500.1	CONCRETO PARA PAVIMENTO RÍGIDO MR-43, INCLUYE SELLADO DE JUNTAS Y ACERO DE TRANSFERENCIA Y UNIÓN	M3	954.727	935.801	965.673	967.462	953.418	958.779	939.631	961.844
3,21	***	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE CONCRETO RÍGIDO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y SELLANTE)	ML	12.492	12.492	12.492	12.492	12.492	12.492	12.492	12.492
3,22	***	RAJÓN PARA MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	M3	170.101	152.054	142.027	156.064	162.080	188.149	172.107	178.123
3,23	442	MEZCLA ASFALTICA NATURAL	M3	434.842	429.739	371.557	395.548	394.439	459.068	464.676	416.750
3,24	***	ESTABILIZACION DE SUELOS CON ESTABILIZANTE QUIMICO	M3	62.880	62.880	62.880	62.880	62.880	62.880	62.880	62.880
3,25	***	ESTABILIZACION DE SUELOS CON NANO TECNOLOGIA	M3	245.330	245.330	245.330	245.330	245.330	245.330	245.330	245.330
4	NORMA INV	OBRAS DE ARTE									
4,1	630.1	CONCRETOS CLASE A, f'c =5000 psi.	M3	1.353.613	1.333.601	1.365.182	1.366.984	1.352.226	1.357.893	1.337.650	1.361.133
4,2	630.3	CONCRETOS CLASE C, f'c =4000 psi (placas)	M3	1.125.861	1.106.261	1.137.192	1.138.958	1.124.503	1.130.053	1.110.226	1.133.227
4,3	630.3	CONCRETOS CLASE C, f'c =4000 psi (vigas en puentes)	M3	1.207.913	1.187.537	1.219.693	1.221.528	1.206.501	1.212.272	1.191.659	1.215.571
4,4	630 P	CONCRETOS f'c =3500 psi (bases)	M3	830.395	810.212	842.015	843.092	828.968	834.675	814.288	837.938
4,5	630 P	CONCRETOS f'c =3500 psi (elevaciones)	M3	1.004.647	983.664	1.016.727	1.017.846	1.003.163	1.009.097	987.902	1.012.488
4,6	630.4	CONCRETOS CLASE D, f'c =3000 psi (bases)	M3	794.667	773.208	806.960	807.133	793.113	799.171	777.534	802.633
4,7	630.4	CONCRETOS CLASE D, f'c =3000 psi (elevaciones)	M3	967.504	945.195	980.283	980.463	965.888	972.186	949.693	975.785
4,8	630.4	CONCRETOS CLASE D, f'c =3000 psi (placas)	M3	1.062.482	1.041.023	1.074.775	1.074.948	1.060.928	1.066.986	1.045.350	1.070.448
4,9	630.4	CONCRETOS CLASE D, f'c =3000 psi (box-coulvert)	M3	820.977	798.667	833.756	833.936	819.361	825.659	803.165	829.258
4,10	630.4	CONCRETOS CLASE D, f'c =3000 psi (vigas en puentes)	M3	1.142.025	1.119.715	1.154.804	1.154.984	1.140.409	1.146.706	1.124.213	1.150.306
4,11	650 P	SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN, ENSAMBLAJE Y MONTAJE DE ACERO A-36	KG	23.486	23.486	23.486	23.486	23.486	23.486	23.486	23.486
4,12	650 P	SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN, ENSAMBLAJE Y MONTAJE DE ACERO A-588 GRADO B	KG	28.707	28.707	28.707	28.707	28.707	28.707	28.707	28.707
4,13	641.1	ACERO DE PREESFUERZO	TON-M	2.772	2.772	2.772	2.772	2.772	2.772	2.772	2.772
4,14	621.1	PILOTE PREEXCAVADO FUNDIDO EN SITIO DE DIÁMETRO 1.50M, CONCRETO TREMIE 3000 PSI (INCLUYE REFUERZO Y ANILLOS)	ML	4.266.439	4.266.439	4.266.439	4.266.439	4.266.439	4.266.439	4.266.439	4.266.439
4,15	621.1 P	PILOTE EN CONCRETO DE 3000 PSI, DIÁMETRO 1.5M. CONSTRUCCIÓN MANUAL (INCLUYE EXCAVACIÓN EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, REFUERZO Y ANILLOS)	ML	7.404.329	7.351.116	7.434.850	7.435.903	7.400.498	7.415.527	7.361.850	7.424.116
4,16	621.2	BASE ACAMPANADA DE PILOTES, CONCRETO 3000 PSI (INCLUYE REFUERZO)	M3	2.666.319	2.645.072	2.678.490	2.678.661	2.664.780	2.670.778	2.649.356	2.674.206
4,17	642.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APOYOS ELASTOMÉRICOS	U(DM3)	132.142	132.142	132.142	132.142	132.142	132.142	132.142	132.142
4,18	632.1	BARANDAS DE CONCRETO DE 3000 PSI, H=1.05 M, D= 0.35 M	ML	633.351	630.801	634.812	634.832	633.166	633.886	631.315	634.297
4,19	632 P	BARANDA METÁLICA	ML	671.190	671.190	671.190	671.190	671.190	671.190	671.190	671.190
4,20	***	DREN EN TUBERÍA PVC SANITARIA, D=4" (PUENTES)	UN	26.228	26.228	26.228	26.228	26.228	26.228	26.228	26.228
4,21	671.1	CUNETA DE CONCRETO CLASE E, 2500 PSI FUNDIDA EN EL LUGAR	M3	635.408	602.755	655.447	674.707	623.846	652.710	621.289	654.413
4,22	673.1	MATERIAL GRANULAR FILTRANTE	M3	168.509	148.456	148.456	158.483	162.493	182.546	152.467	182.546
4,23	610.1	RELLENO PARA ESTRUCTURAS	M3	136.182	116.493	149.307	175.559	131.807	160.245	116.493	149.307
4,24	630.6	CONCRETO CLASE F, 2000 PSI PARA SOLADOS Y ATRAQUES	M3	498.307	478.414	509.751	510.659	496.895	502.519	482.431	505.734
4,25	630.7	CONCRETO CICLÓPEO CLASE G, 2000 PSI 40% RAJÓN PARA BASES	M3	565.105	546.725	561.695	567.338	561.350	574.170	556.403	572.434
4,26	630.7	CONCRETO CICLÓPEO CLASE G, 2000 PSI 40% RAJÓN PARA ELEVACIONES	M3	579.528	555.147	570.117	575.761	569.772	582.593	564.826	580.856
4,27	630 P	CONCRETO CICLÓPEO, 2500 PSI 40% RAJÓN PARA BASES	M3	585.548	567.610	581.915	588.044	581.843	594.544	577.203	592.739
4,28	630 P	CONCRETO CICLÓPEO, 2500 PSI 40% RAJÓN PARA ELEVACIONES	M3	593.970	576.033	590.338	596.467	590.265	602.966	585.626	601.162
4,29	630.5	CONCRETO CLASE E, 2500 PSI PARA BASES	M3	744.028	724.880	755.097	756.822	742.700	748.123	728.753	751.223
4,30	630.5	CONCRETO CLASE E, 2500 PSI PARA ELEVACIONES	M3	915.174	895.268	926.682	928.475	913.794	919.432	899.295	922.654
4,31	681.1	GAVIÓN	M3	321.214	303.987	294.416	307.815	313.558	338.442	323.129	328.871
4,32	681.1	GAVIÓN MALLA PVC	M3	327.051	309.824	300.253	313.652	319.395	344.279	328.966	334.708
4,33	672.1	BORDILLO FUNDIDO EN SITIO DE 15X40 CM EN CONCRETO CLASE E, 2500 PSI	ML	67.222	66.046	67.901	68.007	67.140	67.473	66.284	67.663
4,34	672.1	BORDILLO FUNDIDO EN SITIO DE 15-20X15 CM EN CONCRETO CLASE E, 2500 PSI	ML	23.287	22.700	23.627	23.680	23.247	23.413	22.819	23.508

GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA

LISTA DE PRECIOS CONSTRUCCIÓN, URBANISMO Y VÍAS (2026)

PROVINCIA: ALTO MAGDALENA

ESTOS PRECIOS CONTEMPLAN SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y TRANSPORTE

ÍTEM		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Agua_de_Dios	Girardot	Guataquí	Jerusalén	Nariño	Nilo	Ricaurte	Tocaima
4,35	***	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOMALLA BIAXIAL DE REFUERZO (RESISTENCIA ÚLTIMA 25 KN)	M2	15.698	15.698	15.698	15.698	15.698	15.698	15.698	15.698
4,36	***	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOMALLA DE REFUERZO BX-50	M2	21.723	21.723	21.723	21.723	21.723	21.723	21.723	21.723
4,37	***	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOMALLA DE REFUERZO BX-75	M2	28.701	28.701	28.701	28.701	28.701	28.701	28.701	28.701
4,38	***	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOMALLA UNIAXIAL DE REFUERZO (RESISTENCIA ÚLTIMA 100 KN)	M2	34.098	34.098	34.098	34.098	34.098	34.098	34.098	34.098
4,39	***	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOMALLA UNIAXIAL DE REFUERZO (RESISTENCIA ÚLTIMA 165 KN)	M2	43.373	43.373	43.373	43.373	43.373	43.373	43.373	43.373
4,40	***	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 1800 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)	M2	11.262	11.262	11.262	11.262	11.262	11.262	11.262	11.262
4,41	***	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2000 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)	M2	12.679	12.679	12.679	12.679	12.679	12.679	12.679	12.679
4,42	***	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)	M2	13.135	13.135	13.135	13.135	13.135	13.135	13.135	13.135
4,43	***	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL T 1700 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)	M2	9.675	9.675	9.675	9.675	9.675	9.675	9.675	9.675
4,44	***	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL T 2100 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)	M2	14.012	14.012	14.012	14.012	14.012	14.012	14.012	14.012
4,45	***	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL T 1400 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)	M2	11.631	11.631	11.631	11.631	11.631	11.631	11.631	11.631
4,46	***	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL T 2400 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)	M2	14.012	14.012	14.012	14.012	14.012	14.012	14.012	14.012
4,47	***	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL TR 4000 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)	M2	25.902	25.902	25.902	25.902	25.902	25.902	25.902	25.902
4,48	661.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO Ø=36" CLASE I, INCLUYE EMBOQUILLADA	ML	926.783	926.550	926.923	927.028	926.770	926.837	926.598	926.875
4,49	660.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE CONCRETO SIMPLE, DIÁMETRO 600 MM	ML	500.241	495.945	502.706	503.042	499.932	501.146	496.812	501.839
4,50	***	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA EN PVC-ALCANTARILLADO, DIÁMETRO 36"	ML	1.661.465	1.661.465	1.661.465	1.661.465	1.661.465	1.661.465	1.661.465	1.661.465
4,51	680.3	RELLENO MATERIAL GRANULAR PARA TIERRA ARMADA	M3	200.542	180.033	214.214	241.559	184.591	221.051	202.821	218.772
4,52	640.1	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	8.548	8.548	8.548	8.548	8.548	8.548	8.548	8.548
4,53	***	GEODRÉN PLANAR H = 1.0 M D=100 MM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	123.619	123.619	123.619	123.619	123.619	123.619	123.619	123.619
4,54	***	GEODRÉN PLANAR H = 2.0 M D=100 MM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	ML	187.949	187.949	187.949	187.949	187.949	187.949	187.949	187.949
4,55	***	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOLSACRETO	M3	701.564	681.658	713.072	714.865	700.184	705.822	685.685	709.044
4,56	682.1 P	COLCHONETA RENO	M3	350.992	333.765	324.194	337.593	343.335	368.219	352.906	358.649
4,57	***	TRINCHO EN MADERA	M2	98.956	98.956	98.956	98.956	98.956	98.956	98.956	98.956
4,58	***	CUNETAS DE CORONACIÓN PREEMSABLADA ALVEOLAR CON GEOTEXTIL	ML	69.589	69.589	69.589	69.589	69.589	69.589	69.589	69.589
4,59	***	FILTRO LATERAL DE VIA ALVEOLAR IMPERMEABLE	ML	122.606	122.606	122.606	122.606	122.606	122.606	122.606	122.606
5	NORMA INV	SEÑALIZACIÓN									
5,1	700.1	LÍNEAS DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRÍO	ML	5.697	5.697	5.697	5.697	5.697	5.697	5.697	5.697
5,2	700.3	MARCA VIAL CON PINTURA EN FRÍO	M2	64.194	64.194	64.194	64.194	64.194	64.194	64.194	64.194
5,3	730.3	TOPE DEFENSA METÁLICA	UN	120.962	120.962	120.962	120.962	120.962	120.962	120.962	120.962
5,4	730.2	SECCIÓN FINAL DEFENSA METÁLICA	UN	101.230	101.230	101.230	101.230	101.230	101.230	101.230	101.230
5,5	730.1	DEFENSA METÁLICA	ML	210.197	209.229	210.753	211.183	210.128	210.402	209.425	210.558
5,6	701.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TACHAS REFLECTIVAS UNIDIRECCIONALES	UN	19.588	19.588	19.588	19.588	19.588	19.588	19.588	19.588
6	NORMA INV	MANTENIMIENTO VIAL									
6,1	310.1	CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	1.220	1.220	1.220	1.220	1.220	1.220	1.220	1.220
6,2	801.6	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS CON DIÁMETRO MENOR O IGUAL A Ø= 36", INCLUYE RECTIFICACIÓN DE DESCOLES, Y RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM	UN	267.833	267.833	267.833	267.833	267.833	267.833	267.833	267.833

GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA

LISTA DE PRECIOS CONSTRUCCIÓN, URBANISMO Y VÍAS (2026)

PROVINCIA: **ALTO MAGDALENA**

ESTOS PRECIOS CONTEMPLAN SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y TRANSPORTE

ÍTEM		DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Agua_de_Dios	Girardot	Guataquí	Jerusalén	Nariño	Nilo	Ricaurte	Tocaima
6,3	801.7	LIMPIEZA DE PONTONES Y BOX COULVERT, INCLUYE RECTIFICACIÓN DE DESCOLES Y RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM	ML	51.443	51.443	51.443	51.443	51.443	51.443	51.443	51.443
6,4	211.1	REMOCIÓN DE DERRUMBES	M3	12.135	12.135	12.135	12.135	12.135	12.135	12.135	12.135
6,5	801.1	ROCERÍA (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM)	HA	870.371	870.371	870.371	870.371	870.371	870.371	870.371	870.371
6,6	801.4	LIMPIEZA A MANO DE CUNETAS EN CONCRETO (INCLUYE RETIRO DESOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM)	M2	2.597	2.597	2.597	2.597	2.597	2.597	2.597	2.597
6,7	810.1	EMPRADIZACIÓN (INCLUYE 10 CM DE TIERRA NEGRA)	M2	23.887	23.887	23.887	23.887	23.887	23.887	23.887	23.887
6,8	810.3	EMPRADIZACIÓN CON BIOMANTO NATURAL	M2	37.308	37.308	37.308	37.308	37.308	37.308	37.308	37.308
6,9	***	PLÁSTICO DE PROTECCIÓN EN TALUD EXPUESTO	M2	16.854	16.854	16.854	16.854	16.854	16.854	16.854	16.854

NOTA: PARA BASES ESTABILIZADAS CON CEMENTO Y ADITIVO SE UTILIZARÁ EL APU DE BASE ESTABILIZADA CON CEMENTO, AL CUAL SE LE ADICIONARÁ LA PROPORCIÓN DEL ADITIVO SIGUIENDO LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE, SEGÚN DISEÑO Y TIPO DE SUELO.