Alcaldía Municipal. Santuario-risaralda
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN - MUNICIPIO DE SANTUARIO
Calle 7 Nº 5-42 Piso 2 3687170 ext. 101
Nit 891480034-1
Sitio web: www.santuario-risaralda.gov.co
Correo institucional: alcaldia@santuario-risaralda.gov.co

PRESUPUESTO DE OBRA					
CERRAMIENTO LECHO SECADO PTAP					
ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE SANTUARIO RDA					
	ACTIVIDAD	Und	Cant	Vr unitario	Vr total
1	PRELIMINARES				$ 716.495
1,1	Descapote y limpieza	M2	25,00	$ 8.805	$ 220.125
1,2	Localización y replanteo	M2	60,00	$ 1.750	$ 105.000
1,3	Cerramiento provisional con guadua y tela de cerramiento h=2 m	ML	35,00	$ 11.182	$ 391.370
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				$ 1.288.767
2,1	Excavación en material común seco de 0 - 2 m manual	M3	6,00	$ 53.618	$ 321.708
2,2	Lleno compactado con material del sitio manual	M3	2,00	$ 42.967	$ 85.934
2,3	Retiro de material sobrante cargue mecánico (PEREIRA)	M3	7,00	$ 125.875	$ 881.125
3	ESTRUCTURA DE CERRAMIENTO				$ 20.243.590
3,1	Cerramiento en tubería galvanizada 2" x 1,91 mm, h=3 mts, muro en ladrillo tolete en soga, malla eslabonada, incluye excavación, Viga cinta 0,15x0,10, machones en concreto de 20,7 Mpa (3.000 PSI) y zarpas en concreto ciclópeo.	ML	30,00	$ 552.786	$ 16.583.580
3,2	Puerta en ángulo y malla eslabonada para cerramiento, incluye manija, pasador, anticorrosivo y pintura	M2	2,00	$ 575.682	$ 1.151.364
3,3	Viga de amarre en concreto de 20,7 Mpa de 0,15 x 0,20 m, incluye refuerzo	ML	6,00	$ 154.961	$ 929.766
3,4	Acero Fy = 60.000 psi d>1/4"	KG	160,00	$ 9.868	$ 1.578.880
				VALOR TOTAL DIRECTO	$ 22.248.852
				TOTAL COSTO DIRECTO	22.248.852
				ADMINISTRACION 28,0%	6.229.679
				UTILIDAD 5%	1.112.443
				IMPREVISTOS 0,0%	0
				VALOR OBRA	29.590.973
				INTERVENTORIA 10%	2.224.885
				VALOR TOTAL OBRA + INTERVENTORIA	31.815.858

Jose Octavio Ospina O.

JOSE OCTAVIO OSPINA OSORIO
Tecnico de Apoyo de la Secretaria de Planeacion
Matricula Profesional Nº 05535003214 ANT
CC. 98.615.943 de Caucasia Antioquia

Alcaldía Municipal. Santuario-risaralda
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN - MUNICIPIO DE SANTUARIO
Calle 7 Nº 5-42 Piso 2 3687170 ext. 101
Nit 891480034-1
Sitio web: www.santuario-risaralda.gov.co
Correo institucional: alcaldia@santuario-risaralda.gov.co

	PRESUPUESTO DE OBRA ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO				
	VIA CARRERA 9 ENTRE CALLE 7 Y 8, (ESCALAS PEATONALES).				
	MUNICIPIO DE SANTUARIO RISARALDA				
	ACTIVIDAD	**Und**	**Cant**	**Vr unitario**	**Vr total**
1	**PRELIMINARES**				**$ 6,326,692**
1.1	Valla de identificación de obra área menor a 4 m2, colocada en cerchas metálica, incluye mantenimiento durante la construcción	M2	4.00	$ 233,734	$ 934,936
1.2	Alquiler de bodega	MES	2.00	$ 500,000	$ 1,000,000
1.3	Localización y replanteo	M2	200.00	$ 1,750	$ 350,000
1.4	Cerramiento provisional con guadua y tela de cerramiento h=2 m	ML	308.80	$ 11,182	$ 3,453,002
1.5	Acceso Provisional a Viviendas en Madera	UN	6.00	$ 48,275	$ 289,650
1.6	Manejo de Redes de Vitales (Acueducto)	ML	4.00	$ 74,776	$ 299,104
2	**DEMOLICIONES**				**$ 4,495,961**
2.1	Corte de pavimento rígido con cortadora autopropulsada	ML	6.00	$ 6,267	$ 37,602
2.2	Demolición cono cámara	UN	1.00	$ 157,377	$ 157,377
2.3	Retiro de material sobrante cargue mecánico (PEREIRA)	M3	8.06	$ 125,875	$ 1,014,553
2.4	Desmonte de tubería de alcantarillado hasta 6"	ML	67.50	$ 6,329	$ 427,208
2.5	Desmonte de tubería de alcantarillado hasta 16"	ML	73.00	$ 12,519	$ 913,887
2.60	Demolición caja de inspeccion	UN	15.00	$ 129,689	$ 1,945,335
3	**ALCANTARILLADO**				**$ 75,293,875**
3.1	Excavación en material común seco de 0 - 2 m manual	M3	171.38	$ 53,618	$ 9,189,053
3.2	Lleno compactado con material del sitio manual	M3	42.57	$ 42,967	$ 1,829,167
3.3	lleno con afirmado compactado mecánico	M3	106.43	$ 106,505	$ 11,335,175
3.4	Cama de arena E =0.20 m	M3	18.06	$ 138,955	$ 2,509,532
3.5	Retiro de material sobrante cargue mecánico (PEREIRA)	M3	138.36	$ 125,875	$ 17,415,705
3.6	Tapa en H. F. de 90 kg con cuello en concreto de 20,7 Mpa d = 0,60 m	UN	1.00	$ 1,184,538	$ 1,184,538
3.7	Cuerpo para cámara de inspección d = 1,20 m, en concreto de 20,7	ML	0.50	$ 841,347	$ 420,674
3.8	Caja de inspección de 0,60 x 0,60 x 0,60 m en concreto de 17,2 Mpa,	UN	15.00	$ 540,484	$ 8,107,260
3.9	Suministro e instalacion de Tubería PVC novafort 10", 250mm	ML	83.00	$ 104,693	$ 8,689,519
3.10	Tubería PVC de alcantarillado de pared estructural d = 6" 160mm	ML	67.50	$ 57,619	$ 3,889,283
3.11	Suministro e instalacion de Silla Yee Pvc de pared estructural 250X160 (6"x10")	ML	15.00	$ 321,479	$ 4,822,185
3.12	Manejo temporal aguas negras	ML	83.00	$ 6,953	$ 577,099
3.13	Empotramiento de tubería de alcantarillado	UN	2.00	$ 134,850	$ 269,700
3.14	Sumidero doble reja en concreto de 20,7 Mpa, incluye rejas con anticorrosivo	UN	2.00	$ 2,527,493	$ 5,054,986
4	**ACUEDUCTO**				**$ 33,283,238**
4.1	Excavación en material común seco de 0 - 2 m manual	M3	72.60	$ 53,618	$ 3,892,667
4.2	Desmonte de tubería de acueducto 2" o 3"	ML	73.00	$ 11,348	$ 828,404
4.3	Cama de arena E =0.20 m	M3	7.30	$ 138,955	$ 1,014,373
4.4	Tubería PVC unión platino de 3"	ML	73.00	$ 69,884	$ 5,101,532
4.5	Domiciliaria de 1/2" tubería PF + UAD, L = 4 m	UN	15.00	$ 103,886	$ 1,558,290
4.6	Registro de corte de 1/2"	UN	15.00	$ 42,671	$ 640,065
4.7	Retiro de material sobrante cargue mecánico (PEREIRA)	M3	62.92	$ 125,875	$ 7,920,055
4.8	Lleno compactado con material del sitio manual	M3	16.60	$ 42,967	$ 713,252
4.9	lleno con afirmado compactado mecánico	M3	48.40	$ 106,505	$ 5,154,842
4.10	Hidrante tipo Milán de 3" extremo liso, incluye válvula sello Elastico, kit de nivelación y T.	UN	1.00	$ 4,213,804	$ 4,213,804
4.11	Valvula de compuerta vastago fijo extremo liso 3" 80 mm.	UN	2.00	$ 803,342	$ 1,606,684
4.12	Chorote tapa Valvula alto trafico	UN	2.00	$ 319,635	$ 639,270
				VALOR TOTAL DIRECTO	**$ 119,399,766**

TOTAL COSTO DIRECTO		**119,399,766**
ADMINISTRACION	28.0%	33,431,934
UTILIDAD	5%	5,969,988
IMPREVISTOS	0.0%	0
VALOR OBRA		**158,801,688**
INTERVENTORIA	10%	11,939,977
VALOR TOTAL OBRA + INTERVENTORIA		**170,741,665**

Jose Octavio Ospina O.

JOSE OCTAVIO OSPINA OSORIO
Tecnico de Apoyo de la Secretaria de Planeacion
Matricula Profesional Nº 05535003214 ANT
CC. 98.615.943 de Caucasia Antioquia

Julio 16 de 2026

Alcaldía Municipal. Santuario-risaralda
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN - MUNICIPIO DE SANTUARIO
Calle 7 Nº 5-42 Piso 2 3687170 ext. 101
Nit 891480034-1
Sitio web: www.santuario-risaralda.gov.co
Correo institucional: alcaldia@santuario-risaralda.gov.co

PRESUPUESTO DE OBRA

REPOSICION DE ALCANTARILLADO MANZANA 3 ENTRE CALLE 8 Y 9.

MUNICIPIO DE SANTUARIO RISARALDA

	ACTIVIDAD	Und	Cant	Vr unitario	Vr total
1	**PRELIMINARES**				**$ 1,504,936**
1.1	Valla de identificación de obra área menor a 4 m2, colocada en cerchas metálica, incluye mantenimiento durante la construcción	M2	4.00	$ 233,734	$ 934,936
1.2	Alquiler de bodega	MES	1.00	$ 500,000	$ 500,000
1.3	Localización y replanteo	M2	40.00	$ 1,750	$ 70,000
2	**DEMOLICIONES**				**$ 900,215**
2.1	Desmonte de tubería de alcantarillado hasta 6"	ML	20.00	$ 6,329	$ 126,580
2.2	Desmonte de tubería de alcantarillado hasta 16"	ML	10.00	$ 12,519	$ 125,190
2.3	Demolición caja de inspeccion	UN	5.00	$ 129,689	$ 648,445
3	**ALCANTARILLADO**				**$ 20,338,396**
3.1	Excavación en material común seco de 0 - 2 m manual	M3	48.00	$ 53,618	$ 2,573,664
3.2	Lleno compactado con material del sitio manual	M3	40.00	$ 42,967	$ 1,718,680
3.3	Cama de arena E =0.20 m	M3	5.00	$ 138,955	$ 694,776
3.4	Tapa en H. F. de 90 kg con cuello en concreto de 20,7 Mpa d = 0,60 m	UN	1.00	$ 1,184,538	$ 1,184,538
3.5	Base y cañuela para cámara de inspección d = 1,20 m en concreto de 20,7 Mpa	UN	1.00	$ 626,979	$ 626,979
3.6	Cuerpo para cámara de inspección d = 1,20 m, en concreto de 20,7 Mpa, no incluye refuerzo	ML	2.00	$ 841,347	$ 1,682,694
3.7	Caja de inspección de 0,60 x 0,60 x 0,60 m en concreto de 17,2 Mpa, tapa reforzada en concreto de 20,7 Mpa	UN	8.00	$ 537,509	$ 4,300,072
3.8	Acero Fy = 60.000 psi d>1/4"	KG	80.00	$ 9,868	$ 789,440
3.9	Tubería PVC de alcantarillado de pared estructural d = 6" 160mm (NOVAFORT), exterior corrugado	ML	24.00	$ 57,619	$ 1,382,856
3.10	Suministro e instalacion de Tubería PVC novafort 8", 200 mm, (NOVAFORT).	ML	40.00	$ 73,719	$ 2,948,760
3.11	Suministro e instalacion de Silla Yee Pvc de pared estructural 200X160	ML	7.00	$ 292,079	$ 2,044,553
3.12	Manejo temporal aguas negras	ML	40.00	$ 6,953	$ 278,120
3.13	Empotramiento de tubería de alcantarillado	UN	1.00	$ 113,264	$ 113,264
4	**CONSTRUCCION DE FILTRO FRANCES CON TUBERIA**				**$ 1,803,896**
4.1	Excavación en material común seco de 0 - 2 m manual	M3	5.00	$ 53,618	$ 268,090
4.2	Filtro francés (0,40 x 0,90 m), incluye tubería, piedra y geotextil NT 1.600	M3	4.00	$ 333,949	$ 1,335,796
4.3	lleno con afirmado compactado mecánico	M3	2.00	$ 100,005	$ 200,010
				VALOR TOTAL DIRECTO	**$ 24,547,443**

TOTAL COSTO DIRECTO		**24,547,443**
ADMINISTRACION	28.0%	6,873,284
UTILIDAD	5%	1,227,372
IMPREVISTOS	0.0%	0
VALOR OBRA		**32,648,100**
INTERVENTORIA	10%	2,454,744
VALOR TOTAL OBRA + INTERVENTORIA		**35,102,844**

José Octavio Ospina O.

JOSE OCTAVIO OSPINA OSORIO
Tecnico de Apoyo de la Secretaria de Planeacion
Matricula Profesional Nº 05535003214 ANT
CC. 98.615.943 de Caucasia Antioquia

5 de Mayo de 2,026.

Alcaldía Municipal. Santuario-risaralda
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN - MUNICIPIO DE SANTUARIO
Calle 7 Nº 5-42 Piso 2 3687170 ext. 101
Nit 891480034-1
Sitio web: www.santuario-risaralda.gov.co
Correo institucional: alcaldia@santuario-risaralda.gov.co

PRESUPUESTO DE OBRA					
CERRAMIENTO TANQUES ACUEDUCTO BARRIO MOTORISTAS					
ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE SANTUARIO RDA					
	ACTIVIDAD	Und	Cant	Vr unitario	Vr total
1	PRELIMINARES				$ 2,978,086
1.1	Valla de identificación de obra área menor a 4 m2, colocada en cerchas metálica, incluye mantenimiento durante la construcción	M2	4.00	$ 233,734	$ 934,936
1.2	Alquiler de bodega	MES	2.00	$ 500,000	$ 1,000,000
1.3	Descapote y limpieza	M2	24.00	$ 8,805	$ 211,320
1.4	Localización y replanteo	M2	60.00	$ 1,750	$ 105,000
1.5	Cerramiento provisional con guadua y tela de cerramiento h=2 m	ML	65.00	$ 11,182	$ 726,830
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				$ 3,572,311
2.1	Excavación en material común seco de 0 - 2 m manual	M3	25.00	$ 53,618	$ 1,340,450
2.2	Lleno compactado con material del sitio manual	M3	8.00	$ 42,967	$ 343,736
2.3	Retiro de material sobrante cargue mecánico (PEREIRA)	M3	15.00	$ 125,875	$ 1,888,125
3	ESTRUCTURA DE CERRAMIENTO				$ 36,820,866
3.1	Cerramiento en tubería galvanizada 2" x 1,91 mm, h=3 mts, muro en ladrillo tolete en soga, malla eslabonada, incluye excavación, Viga cinta 0,15x0,10, machones en concreto de 20,7 Mpa (3.000 PSI) y zarpas en concreto ciclópeo.	ML	60.00	$ 552,786	$ 33,167,160
3.2	Puerta en ángulo y malla eslabonada para cerramiento, incluye manija, pasador, anticorrosivo y pintura	M2	2.00	$ 575,682	$ 1,151,364
3.3	Placa steeldeck en concreto de 20,7 Mpa (3000 PSI) de e = 0,10 m, incluye malla electrosoldada	M2	6.00	$ 219,697	$ 1,318,182
3.4	Acero Fy = 60.000 psi d>1/4"	KG	120.00	$ 9,868	$ 1,184,160
				VALOR TOTAL DIRECTO	$ 43,371,263

TOTAL COSTO DIRECTO		43,371,263
ADMINISTRACION	28.0%	12,143,954
UTILIDAD	5%	2,168,563
IMPREVISTOS	0.0%	0
VALOR OBRA		57,683,780
INTERVENTORIA	10%	4,337,126
VALOR TOTAL OBRA + INTERVENTORIA		62,020,906

Jose Octavio Ospina O.

JOSE OCTAVIO OSPINA OSORIO
Tecnico de Apoyo de la Secretaria de Planeacion
Matricula Profesional Nº 05535003214 ANT
CC. 98.615.943 de Caucasia Antioquia