



Gobernación de
RISARALDA
Sentimiento de Todos

DEPARTAMENTO DE RISARALDA
Secretaría de Infraestructura

GESTIÓN JURÍDICA
CONTRATACIÓN

PRESUPUESTO

Versión: 9

Vigencia: 07-2011

**CONSTRUCCION DESCOLE Y OBRAS DE CONTENCIÓN EN LAS VEREDAS DE PUENTE ALBÁN,
SECTOR SAN EUSTAQUIO Y VEREDA MONSERRATE EN EL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE
MUNICIPIO DE SANTA ROSA
MARZO DE 2020**

No	ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	V. UNIT	V. TOTAL
CONSTRUCCIÓN DESCOLE Y OBRAS DE CONTENCIÓN EN LA VEREDA DE MONSERRATE EN EL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE CABAL						
1		PRELIMINARES				
1.1	1-01-01	Valla de identificación de obra área menor a 4 m2, colocada en cerchas metálica, incluye mantenimiento durante la construcción	M2	2	100.120	200.240
1.2	1-01-11	Retiro de material sobrante cargue manual	M3	4,55	38.813	176.599
1.3	1-02-06	Demolición manual de concreto	M3	0,4	134.575	53.830
2		MOVIMIENTOS DE TIERRA				
2.1	1-03-01	Excavación en material común seco de 0 - 2 m manual	M3	3,5	26.227	91.795
2.2	1-03-23	Lleno compactado manual con material transportado	M3	10	62.819	628.190
3		CONCRETO				
3.1	1-04-01	Solado en concreto de 10,3 Mpa	M3	0,378	343.488	129.838
3.2	1-04-08	Zapatas en concreto de 20,7 Mpa, no incluye refuerzo	M3	2,65	622.116	1.648.607
3.3	1-04-54	Muro de contención en concreto 20,7 Mpa (3000 psi), no incluye refuerzo	M3	4,7	599.206	2.816.268
3.4	1-04-10	Viga de enlace de zapatas en concreto de 20,7 Mpa, no incluye refuerzo	M3	0,261	649.869	169.616
4		ACERO				
4.1	G-02-02	Acero Fy = 60.000 psi d>1/4"	Kg	254,00	4.139	1.051.306
5		TRANSPORTE				-
5.1	G-03-01	Transporte material (corte, sub-base, base, afirmado, Petreos, arenas, etc)	M3-KM	4,00	1.375	5.500
5.2	S.C	Transporte material obra	Carga-Km	20,00	15.000	300.000
ESTABILIZACIÓN PUENTE ALBÁN SECTOR SAN EUSTAQUIO						
1		PRELIMINARES				-
1.1	1-01-01	Valla de identificación de obra área menor a 4 m2, colocada en cerchas metálica, incluye mantenimiento durante la construcción	M2	2,00	100.120	200.240
1.2	2-01-17	Limpieza de alcantarillas (circular y de cajón), incluye descole y retiro manual	Un	1,00	171.719	171.719
2		MOVIMIENTOS DE TIERRA				-
2.1	1-03-01	Excavación en material común seco de 0 - 2 m manual	M3	6,75	26.227	177.032
2.2	1-03-22	Lleno compactado con material del sitio manual	M3	3,13	22.446	70.144
2.3	1-03-23	Lleno compactado manual con material transportado	M3	3,125	62.819	196.309
3		CONCRETO				-
3.1	1-04-01	Solado en concreto de 10,3 Mpa	M3	0,15	343.488	51.523
3.2	1-04-08	Zapatas en concreto de 20,7 Mpa, no incluye refuerzo	M3	0,9	622.116	559.904

3.3	1-04-54	Muro de contención en concreto 20,7 Mpa (3000 psi), no incluye refuerzo	M3	0,4	599.206	239.682
3.4	1-04-03	Caja de inspección de 0,50 x 0,50 x 0,50 m en concreto de 17,2 Mpa, tapa reforzada en concreto de 20,7 Mpa	Un	1	186.103	186.103
4		ACERO				-
4.1	G-02-02	Acero Fy = 60.000 psi d>1/4"	Kg	47,98	4.139	198.593
5		OTROS				-
5.1	2-07-01	Defensa vial, incluye terminales	M	8,00	164.732	1.317.856
6		TRANSPORTE DE MATERIALES Y BOTADERO				-
6.1	S.C	Transporte material obra	Carga-Km	15,00	15.000	225.000
6.2	G-03-01	Transporte material (corte, sub-base, base, afirmado, Petreos, arenas, etc)	M3-Km	315,00	1.375	433.125
6.3	G-03-05	Disposición en botadero	m3	6,00	2.500	15.000
6.4	1-01-11	Retiro de material sobrante cargue manual	M3	6,00	38.813	232.878
		TOTAL COSTO DIRECTO				11.546.898
		A.U (%)			58,6%	6.766.482
		TOTAL				18.313.381

NOTA: Discriminación del A I U A 25% U 5 % OTRO ____% (especificar cual)

Descripción de la Necesidad:

Dimensiones y Justificación de la solución:

Plazo: 30 días

Juan Alberto Hincapie Ramirez
Ing civil / Contratista
Secretaría de Infraestructura

Arq.Mauricio Alejandro Gallego J.
Director Tecnico
Secretaría de Infraestructura

Ing.Monica Paola Saldarriaga Escobar
Secretaria de Infraestructura

ANEXOS:

REGISTRO FOTOGRAFICO	SI____ NO____
ESTUDIOS Y DISEÑOS	SI____ NO____ (especificar cuál)
LICENCIAS, PERMISOS O AUTORIZACIONES	SI____ NO____ (especificar cuál)
CERTIFICADO DE TRADICION	SI____ NO____
REUNION CON LA COMUNIDAD	SI____ NO____ (Formato "Lista de Asistencia Reuniones Externas")
SOLICITUD COMUNIDAD U OTRO	FISICO____ VERBAL____