



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 ALBAN, SECTOR SAN EUSTAQUIO Y VEREDA MONSERRATE EN EL MUNICIPIO DE SANTA ROSA DE CABAL.

MUNICIPIO DE SANTA ROSA

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		
1.2	1-01-11	Retiro de material sobrante cargue manual	M3	4,55		
1.3	1-02-06	Demolición manual de concreto	M3	0,4		
2		MOVIMIENTOS DE TIERRA				
2.1	1-03-01	Excavación en material común seco de 0 - 2 m manual	M3	3,5		
2.2	1-03-23	Lleno compactado manual con material transportado	M3	10		
3		CONCRETO				
3.1	1-04-01	Solado en concreto de 10,3 Mpa	M3	0,378		
3.2	1-04-08	Zapatas en concreto de 20,7 Mpa, no incluye refuerzo	M3	2,65		
3.3	1-04-54	Muro de contención en concreto 20,7 Mpa (3000 psi), no incluye refuerzo	M3	4,7		
3.4	1-04-10	Viga de enlace de zapatas en concreto de 20,7 Mpa, no incluye refuerzo	M3	0,261		
4		ACERO				
4.1	G-02-02	Acero Fy = 60.000 psi d>1/4"	Kg	254,00		
5		TRANSPORTE				
5.1	G-03-01	Transporte material (corte, sub-base, base, afirmado, Petreos, arenas, etc)		4,00		
5.2	S.C	Transporte material obra		20,00		
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		
1.2	2-01-17	Limpieza de alcantarillas (circular y de cajón), incluye descole y retiro manual	Un	1,00		
2		MOVIMIENTOS DE TIERRA				
2.1	1-03-01	Excavación en material común seco de 0 - 2 m manual	M3	6,75		
2.2	1-03-22	Lleno compactado con material del sitio manual	M3	3,13		
2.3	1-03-23	Lleno compactado manual con material transportado	M3	3,125		
3		CONCRETO				
3.1	1-04-01	Solado en concreto de 10,3 Mpa	M3	0,15		
3.2	1-04-08	Zapatas en concreto de 20,7 Mpa, no incluye refuerzo	M3	0,9		
3.3	1-04-54	Muro de contención en concreto 20,7 Mpa (3000 psi), no incluye refuerzo	M3	0,4		
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		
4		ACERO				
4.1	G-02-02	Acero Fy = 60.000 psi d>1/4"	Kg	47,98		
5		OTROS				
5.1	2-07-01	Defensa vial, incluye terminales	M	8,00		
6		TRANSPORTE DE MATERIALES Y BOTADERO				
6.1	S.C	Transporte material obra	Carga-Km	15,00		
6.2	G-03-01	Transporte material (corte, sub-base, base, afirmado, Petreos, arenas, etc)	M3-Km	315,00		
6.3	G-03-05	Disposición en botadero	m3	6,00		
6.4	1-01-11	Retiro de material sobrante cargue manual	M3	6,00		
		TOTAL COSTO DIRECTO				-
		A.U (%)			xxxx	-
		TOTAL				-