

PROPUESTA ECONOMICA

FORMULARIO DE CANTIDADES Y PRECIOS UNITARIOS

Obras complementanas a la reposición y optimización del descole en tubería de 24", vía Aranzazu a Cantadelicia en el municipio de Neira Caldas

	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR.UNITARIO	VR. TOTAL
1	EXCAVACIONES				
2	EXCAVACION A CIELO ABIERTO - MATERIAL COMUN - 0.0 A 2.0 M	M3	65	23.450	1.524.250
3	EXCAVACION A CIELO ABIERTO - CONGLOMERADO - 0.0 A 2.0 M	M3	25	26.400	660.000
4	SOBREACARREO EN VEHICULO NO AUTOMOTOR AL HOMBRO EN FUERTE PENDIENTE Y/O ESCALAS (SIN ACARREO LIBRE)	M3-HM	45	85.800	3.861.000
5	LLENOS				
6	SUSTITUCION DE SUELO CON AFIRMADO COMPACTADO PARA ESTRUCTURA	M3	55	106.040	5.832.200
7	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION COSTALES DE FIBRA CON ARENA Y ESTACONES PARA ACLAJE	M3	55	173.080	9.519.400
8	FILTROS				
9	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION TUBERIA Ø 3" ALL PERFORADA PARA DRENES	ML	20	35.000	700.000
10	CONSTRUCCION DE FILTRO DE 0.50x0.60 EN GEOTEXTIL NT1600, PIEDRA Y TUBERIA PERFORADA DE DRENAJE EN 3 PULGADAS	ML	76	103.300	7.850.800
11	CONCRETOS				
12	CONSTRUCCION DE ENROCADO PARA DESCOLE EN CONCRETO CICLOPEO 50% PIEDRA - 50% CONCRETO	M3	4	424.200	1.696.800
13	CONSTRUCCION DE MURO EN GAVIONES EN COSTALES DE FIBRA CON SUELO CEMENTO 10:1	M3	25	330.770	8.269.250
14	CONSTRUCCION DE CANALES EN COSTALES DE FIBRA CON SUELOCEMENTO 10:1	M3	25	291.530	7.288.250
15	OTRAS ACTIVIDADES DE MANO DE OBRA				
16	JORNALES	DIA	20	59.500	1.190.000
17	ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD PARA LOS TRABAJADORES (LOS CUALES SE PAGARAN SEGUN FACTURA MAS IVA)	GL	1	1.540.000	1.540.000
	COSTO DIRECTO				49.931.950
	ADMINISTRACION	%	24	49.931.950	11.923.668
	IMPREVISTO	%	5	49.931.950	2.496.598
	UTILIDADES	%	5	49.931.950	2.496.598
	IVA SOBRE UTILIDADES	%	19	2.496.598	474.354
	COSTO TOTAL OBRAS CIVILES				67.383.167

DUQUE Y DUQUE INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.S.



TATIANA CARDONA LOAIZA
Representante Legal